



كنوز النجاح الرياضيات

كتاب م في

- ملخصات شاملة و مركزة لكل الدروس و تمارين متنوّعة لدعم المكتسبات و مراقبتها
 - اصلاع مفصّل لكلّ تمارين الكتاب المدرسي
- 3 اختبارات تخطي جميع الثلاثيات
 - إصلاح دقيق لجميع اللختبارات و التمارين



عبد اللطيف سعداني معلم تطبيق أوّل سامي الجازي متفقد أوّل للمدارس الابتدائية سليمة الفخفاخ المعالج استاذة أولى للتعليم الثانوي في الرياضيات

K

كنوز للنشر والتوزيع

ريا فيات

مهالثالثة أساسيه

- ★ ملخصات شاملة و مركزة
 - * اختبارات
 - ★ حلول مفصلة و ضافية
- ★ إصلاح الكتاب المدرسي

عبد اللطيف سعداني معلم تطبيق أول

سامي الجازي متفقد أوّل للمدارس الإبتدائية سليمة الفخفاخ المعالج أستاذة أولى للتعليم الثانوي

© كنوز للنشر و التوزيع

العنوان: 123 شارع الحبيب ثامر

8000 نابل، تونس

الهاتف: 223 822 (+216) الهاتف:

الفاكس: 922 923 72 (+216)

البريد الإلكتروني Kounouz.Edition@gnet.tn

www.kounouz-edition.com

الموقع

© حقوق الطبع محفوظة

يمنع منعا باتا إعادة طبع هذا الكتاب أو نسخه جزنيا أو كليا بأية وسيلة كانت إلا بإذن كتابي من الناشر و كلّ من خالف ذلك يعرض نفسه إلى العقوبات حسب القانون التونسي عدد ذلك يعرض نفسه إلى العقوبات حسب القانون التونسي عدد 36 لسنة 1994 و غيره من القوانين المحلية و العالمية في المجال

المقدمة

كنوز النجاح سلسلة جديدة من الكتب الموازية تتوجّه إلى جميع المستويات الدّراسية في مختلف مجالات التّعلّم. و يتكون كل كتاب منها من أربعة أقسام:

1- القسم الأول و يضمّ:

- ملخّصات مركزة لكافة الدروس تتناول مختلف المفاهيم بلغة بسيطة مُيسّرة مصحوبة بأمثلة واضحة دقيقة
 - تمارين متنوعة متدرجة الصعوبة لدعم المفاهيم الواردة بالدرس.
- تمارين الاختيار من متعدّد (QCM) لمراقبة استيعاب المحتويات المقررّة في صياغة واضحة دقيقة
- 2- القسم الثاني و يضم اختبارات متنوعة تغطّي جميع الثلاثيات مصحوبة بالمعايير و النقاط المناسبة لكل سؤال و تهدف هذه الاختبارات إلى مساعدة المتعلم على تقييم مكتسباته والاستعداد للامتحانات

3- القسم الثالث و فيه:

- إصلاح تمارين الدعم المقترحة في القسم الأول من الكتاب
- إصلاح تمارين الاختيار من متعدد المدرجة كذلك بالقسم الأول من الكتاب.
 - إصلاح جميع الاختبارات المدرجة بالقسم الثاني من الكتاب.

4- القسم الرابع: أدرج فيه إصلاح جميع التمارين الواردة بالكتاب المدرسي.

توظيف هذا الكتاب:

لقد أعطت البرامج الرسمية الجديدة (سبتمبر 2004) دورا هاما للأولياء في المنظومة التربوية و اعتبرتهم في الصفحة 8 " من شركاء المدرسة" و أوكلت إليهم مهمة " مرافقة أبنائهم في أعمالهم و تشجيعهم على إنجازها و تذليل بعض الصعوبات التي قد تعترضهم"

و لا شك أن جميع الأولياء يودون مساعدة أبنائهم إلا أنّ العديد منهم يجدون صعوبة بالغة في تحقيق ذلك لأسباب مختلفة منها عدم الاختصاص ، و تبدّل البرامج .

و لئن ساعدت الكتب الموازية بعض الأولياء لاحتوائها على الحلول فإن حاجة الكثيرين ما تزال ماسة إلى خلاصات مبسّطة يفهمونها و يستعينون بها في مساعدة منظوريهم كما هم في حاجة شديدة إلى المساعدة على حل التمارين المدرجة بكتب التلميذ، خاصة و أن التلميذ قد يطالب من حين لآخر بحل التمارين في المنزل دون أن يتيسر له فرصة إصلاحها جميعها في القسم أو دون أن يتمكن من فهم الإصلاح من الوهلة الأولى.

لذلك خطر لنا أن نقدم هذا الكتاب في المقام الأول إلى الولي الحريص على مساعدة ابنه وتقديم العون له. مع تأكيدنا أن المدرّس نفسه يمكنه الاستفادة منه إذ يوفّر عليه كثيرا من الجهد في

صياغة خلاصات مركزة للمفاهيم المدرسة إلى جانب بنك من التمارين الوجيهة الطريفة المصحوبة بحلول.

و لا يفوتنا أن ننوّه بدور الولي في تنظيم تعامل طفله مع هذه الكتب و تحمّل مسؤوليته و دوره كما وضحتهما البرامج الرسمية، إذ ليس الهدف من وضعنا لهذه الكتب أن تكون إجابات الطفل صحيحة بقدر ما يتمثل هدفنا في:

- تمكين الولي من أدوات تسمح له بمتابعة ابنه باعتماد منهجية واعية مدروسة.
- تنمية روح المسؤولية و الاستقلالية لدى الناشئة من خلال تدريبه على الاعتماد على نفسه و الالتجاء عند الحاجة فقط إلى النظر في الإصلاح.

و لإحكام التعامل مع هذا الكتاب نقترح المنهجية التالية:

- 1- عدم استباق المعلم في الدروس و أن يكون إنجاز تمارين هذا الكتاب تاليا للدروس التي يقدمها المعلم في القسم.
 - 2- دعوة الطفل إلى حل التمارين معتمدا على نفسه و على ما تعلمه في القسم.
- 3- تقديم العون إلى التلميذ إذا أظهر صعوبة في حل تمرين أو في استيعاب مفهوم. و تتمثل المساعدة في :
- أ- تذكير مبسط و مختصر بالمفاهيم التي يقوم عليها الدرس، و يجد الولي هذه المساعدة في الملخصات المدرجة في بداية كل درس. يقرؤها الولي فيتمثّل المفهوم و يستطيع عند ذلك إفادة ابنه.
- ب-اقتراح النظر في الإصلاح للتثبت من سلامة الإنجاز (إذا استطاع الطفل الإنجاز)، أو للتنبه إلى الطرق الموصلة للحلّ (إذا عجز الطفل عن الإنجاز).

كما يستحسن ألّا تقدم الاختبارات إلا في نهاية الثلاثي بعد التعرض إلى مختلف الدروس المخصصة لتلك الفترة لمساعدة ابنه على الاستعداد المعرفي و النفسي للامتحانات.

ملاحظة:

لم نشأ إدراج جداول إسناد الأعداد في نهاية الاختبارات الثلاثية المقترحة و خيرنا الاكتفاء بالمعايير و النقاط المسندة إلى كلّ تمرين، و بإمكان المربي وضع هذه النقاط و هذه المعايير في جدول لإسناد الأعداد.

أملنا أن نكون بهذا العمل قد وفّقنا إلى تقديم مساعدة حقيقية للمعلّم و الوليّ والتلميذ. و تعويلنا كبير على وعي الوليّ بدوره كشريك للمؤسّسة التربوية في إنجاح رهانات المنظومة التربوية و في مساعدة منظوره على الارتقاء في سلّم المعرفة.

المُعْدَادَ ذَاتَ 4 أَرْقَامٍ وَ أَكْتُبِهَا وَ أَقْرَوُهَا اللَّهُ اللَّا اللَّا اللَّهُ اللَّالَةُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّاللَّا الللَّهُ اللّل

الدّرسُ الأوّلُ: أكوّنُ الأعْدَادَ ذَاتَ 4 أَرْقَام وَ أَكْتُبهَا وَ أَقْرَؤُهَا

ملخَّص الدَّرْس

1) هَذهِ أَعْدَاد تَتَكُوَّنُ مِنْ رَقَم واحِدٍ: 9،8،7،6،5،4،3،2،1،0

آحاد (2) هَذهِ بَعْضُ أَعدَاد تَتَكَوَّنُ مِن رَقمينِ: 20 ، 35 ، 8 ﴿ وَهِيَ تَتَكُوَّنُ مِن مَنْزِلَةِ الآحَاد و العشرَاتِ.

• 10 هُوَ أَصْغُرُ عَدَدِ يِتَكُوَّنُ مِن رَقَمَيْن.

• 99 هُوَ أَكْبَرُ عَدَدٍ يِتَكُوَّنُ مِن رَقمَيْنِ

3) هَذهِ أَعْدادٌ تَتكَوَّنُ مِن 3 أَرْقَامٍ:

... 861 ، 485 ، 390

• 100 هُوَ أَصْغَرُ عَدَدٍ يِتَكُوَّنُ مِن 3 أَرَقام.

• 999 هُوَ أَكْبَرُ عَدَدٍ يَتَكَوَّنُ مِن 3 أَرَقَامٍ أَ

4) هَذِهِ أَعْدَادٌ تَتَكُوَّنُ مِنَ 3 أَرْقَام: 2520 ، 3680 ...

• 1000 هُوَ أَصْغَرُ عَدَدِ يتَكَوَّأَنُ مِن 4 أَرَقام.

• 9999 هُوَ أَكْبَرُ عَدَدٍ يَتَكَوَّنُ مِن 4 أَرَقام. أَ

5) يُكْتَبُ العَدَدُ ذُو 4 أَرْقَامً فِي الجَدُولِ الآتِيُّ:

الآلاف	يطة	حدات البس	الو
آحاد	مئات	عشرات	آحاد
2	5	4	6

تمارين للدعم

1) عَدَد يَتَكُوَّنُ من 4 أَرْقَامٍ مَجْمُوعُ الأَرْقَامِ 21 وَ مَجْمُوعُ رَقْمِ الآحَادِ و رَقْمِ العَشَراتِ مُسَاوٍ لِرَقمِ المِئَاتِ و رَقمُ العَشرَاتِ يُسَاوِي 7. أَبْحَثُ عَنْ جَمِيعِ الحُلُولِ المُمْكِنَةِ. 2) تَتكوَّنُ السَّنةُ التي فَازَت فِيهَا تُونس بِكَأْسِ إِفْرِيقيا لِكُرْةِ القَدَمِ من 4 أَرْقَامٍ. آحَادُ الآلاف 2. و الآحَادُ ضِعْفُ آحَادِ الآلافِ أَلَا اللَّهِ التَّارِيخَ بِالأَحْرُفِ أَلَا اللَّهِ التَّارِيخَ بِالأَحْرُفِ أَلَا اللَّهِ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ اللِهُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللْمُوالِمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّ

ب) أكْتُبُ التَّارِيخَ بلِسَانِ القَلَم

ق) في المساء رَاجَع قَابِض شركة الحسابات. قارن المبالغ المكثوبة بلسان القلم و المبالغ المكثوبة بلسان القلم بالدينار

3.70	2.
المبلغ بلِسان القلم	1011012
ألف و سبعمائة و خمسة	الفَاتُورَة 1
ثُلاثَةُ آلاًف و تِسعُونَ	الفَاتُورَة 2
أَلْفَانِ و خَمسَةٌ و أَرْبَعُونَ	الفَاتُورَة 3
ألف و تِسعُمائةٍ و ثُلاَثة	الفَاتُورَة 4
أَلْفَانِ و أَرْبَعُمائةٍ و ثَلاثَةٌ و	الفَاتُورَة 5
	ألف و سَبعُمائة و خَمسة ثَلاثَةُ آلاف و سَبعُمائة و خَمسة ثَلاثَةُ آلاف و تِسعُونَ أَلفان و خَمسة و أرْبَعُونَ أَلف و تِسعُمائة و ثَلاَثة

أَرْبُطُ المَبْلَغَ المَكْتُوبَ بِلِسَانِ القَلَمِ بِالمَبْلَغِ المَكْتُوبِ بِالأَرْقَامِ المُوَافِق لَهُ.

4) طَلَبَ السَّيِدُ نَادِرٌ مَنَ تَلاَمِيذِهِ الغَمْلَ ثُنَائيًّا (3 فِرَقَ تَتكَوَّنُ مَن تِلْمِيذَيْنِ اثْنَينِ) وَعَاهُم إلى أَن يَقتَرِحَ كُلُّ تِلمِيذَ عَلَى رَفِيقِهِ أَعدَادًا مَرَّةً بِالحُرُوفِ وَمَرَّةً بِالأَرقَامِ، و أَنْ يَتَوَلِّى التِلمِيذُ الآخَرُ قِرَاءَتَهَا و كِتَا بَتَهَا

ا ٱقْتَرَحَهُ صَفْوَانُ	هَ
و بلِسانِ القَلَم	بالأرْقَام
ألفٌ و مَائِةٌ وَ تِسعَة	
	2181
ثَلاثَةُ آلاف	
	7316

مَا أُقْتَرَحَهُ مَرْوَانُ	
بلِسان القلَم	بالأرْقَام
	3952
خُمسةُ آلاف و ثَلاثُمائة و واحِد و سَبْعُونَ	
	1739
ثَمانِيَةُ آلاف و تسعُمائةٍ و سَبْعَة	

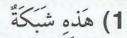
أَكُمِّلُ تَعْمِيرَ الجَدْوَلَيْنِ

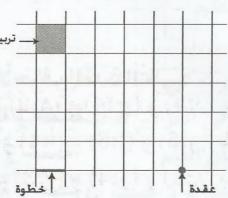
	أُكُوِّنُ الأَعْدَادَ ذَاتَ 4 أَرْقَام وَ أَكْتُبِهَا وَ أَقْرَؤُهَا
	تَمَارِين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدِد اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ
}	اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ
R	1) الصّيغةُ القانُونِيَة للعَدَدِ 3702 هِيَ: ﴿ السَّيغةُ القانُونِيَة للعَدَدِ 3702 هِيَ:
	3000+70+20 □
	3000+70+2 □
	3000+700+2 □
	2) يُوَافِقُ العَدَدُ 8605 بِالأَحرُفِ العَدَدَ التَّالِي:
	□ ثَمَانِيَة آلاف و سِتُمَائِة وَ خَمْسَة
	□ ثَمَانية آلاًف و سِتُونَ و خَمْسة
	□ ثَمانِيَة آلاًف وَ سِتمَائِة وَ خَمْسُونَ
	3) يُوَافِقُ العَدَدُ المُمَثَّلُ بَالمِعْدَاد:
	1100 🖂
	2311 🗆
	2131 □
	4) يُوَافِقُ العَدَدُ 2605 العَدَدَ المُمَثَّلَ بِالمِعْدَادِ:
	5) العَدَدُ المُمَثَّلُ بِالقِطَعِ المَنْطِقِيَّةِ التَّالِيَةِ
	1112 1121 1211 1211 1

6) الرَّقمُ المَوجُودُ في الدائرة في العدد 46 ⊕ 2 يُمثّلُ مَنْزِلَة:
 □ الآحاد □ العَشَرَات □ الآلاف

الدّرسُ الثَّانِي: أَتَعرَّفُ الشَّبكَةَ وَ مُكَوِّنَاتِهَا

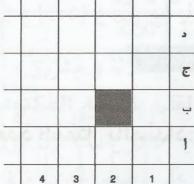
ملخُّص الدَّرْس





2) تَتَحَدُّدُ التَربِيعَةُ عَلَى الشّبَكَةِ بزَوْج:

مثال الزُّوج الذي يُحَدِّدُ مَوقِعَ التَرْبِيعَة الملوّنة هو (2، ب)



3) تَتَحَدُّ العُقدة عَلَى الشّبكة بزَوْج:

مثال العُقدَةُ المَرسُومَةُ تتحدّد بالزوج (4، ب)



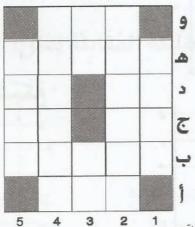
4) عَلَى الشَّبَكَةِ، يَكُونُ لِكُلِّ عُقدَةٍ زُوجٌ خَاصٌّ بِهَا.

تمارين للدعم

1) تُمَثِّلُ الشَّبَكَةُ التَّالِيَةُ أرضْيَّةَ غُرْفةٍ

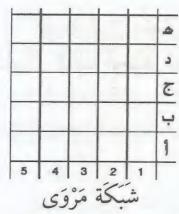
					1
4					11.
٥					
2					
ب					
i					
	1	2	3	4	5

أ) أَلُوِّنُ التَرْبِيعَاتِ (3؛ج) و (3؛د) و (4؛ج) و (4؛د) بالأَخْضَرِ. ب) أَلُوِّنُ التَرْبِيعَاتِ (1؛و) و (1؛أ) و (6؛أ) و (6؛و) بالأَزْرَق. ج) أَلَوِّنُ التَرْبِيعَاتِ (2؛و) و (3؛و) و (4؛و) و (5؛و) بالأَصْفَرِ و التَرْبِيعَاتِ (2؛أ) و (5؛أ) و (4؛أ) و (5؛أ) بالأَصْفَرِ و التَرْبِيعَاتِ (1؛ب) و (1؛ج) و (1؛د) و (1؛ها) بالأَصْفَرِ و التَرْبِيعَاتِ (6؛ب) و (6؛ج) و (6؛د) و (6؛ها) بالأَصْفَرِ و التَرْبِيعَاتِ (6؛ب) و (6؛ج) و (6؛د) و (6؛ها) بالأَصْفَرِ.



أَحَدَّدُ لَهَا التَّرْبِيعَاتِ المُلَوَنَّةَ

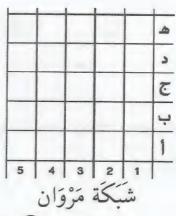
3) يَلْعَبُ مَروَانُ و مَرْوَى لُعبَةَ الشَبكةِ. لِكُلِّ وَاحِدٍ شَبكةٌ يَضعُ عَلَيهَا القِطعَ في التَرْبيعةِ المَطْلُوبةِ.



مَا أَمْلاَهُ مَرْوَانُ عَلَى مَرْوَى (3؛هـ)

(2:ج) 🛆

(4؛ب)



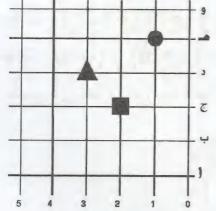
مَا أَمْلَتْهُ مَرْوَى عَلَى مَرْوَان (4:أ)

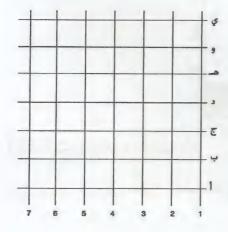
(3؛ج)

(2؛هـ)

أَرْسُمُ عَلَى كُلِّ شَبَكَةٍ الأَشْكَالَ المَطْلُوبَةَ.

4) أَحَدُّ العُقَدَ التي بِهَا أَشْكَالٌ هَنْدَسَيَّةٌ في الشَبَكَةِ التَاليَةِ

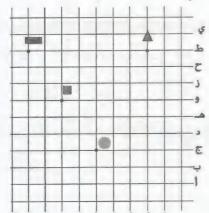




5) أُعَيِّنُ العُقَدَ التَّالِيَةَ عَلَى الشَّبَكَةِ

- (2,2)
- (5.3)
- (1 ،هـ)
 - (5،ج)

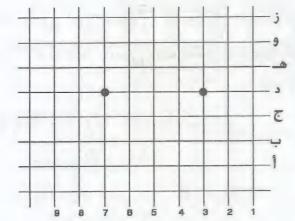
تَمَارِينِ الأَخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَددُ اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ



لزَّوْجِ:	با	لآدَة	مُحَ	قْدَة) العُ	1

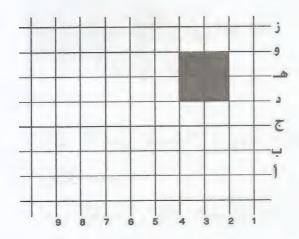
- (b,2) □
- (7,e)
 \[
 \text{\sigma}
 \]
- (9, €)

- □ يُحَدِّدُهُما نَفْسُ الزَوْجِ
 □ لاَ يُحَدِّدُهُما نَفسُ الزَّوْجِ
- □ مَوْجُودان فِي نَفس العُقْدَةِ



4) المُرَّبَعُ المُلَوَّنُ عَلَى الشَّبَكَةِ المُقَابِلَةِ يُمَثَّلُ:

- عُقْدَة 🗆
- 🗖 تَرْبيعَة
- □ الزَوْجُ (4،هـ) إحْدَى عُقَدهِ

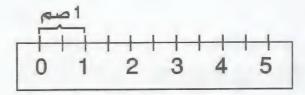


الدّرسُ الثالث: أتَعَرّفُ العَلاَقَةَ بَينَ المِترِ وَ الصَنتِمِترِ ملخّص الدرس

1) أقِيسُ الأطْوَالَ بالمتر (م) و الصنتمتر (صم)

2) 1م = 100 صم

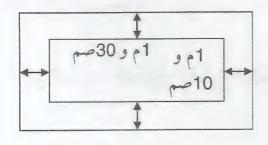
3) عَلَى مِسطَرَةٍ مُدرَّجَةٍ تُمثِّلُ المَسافَةُ الفَاصِلَةُ بَیْنَ رَقْمیْنِ مُتتَالِییْنِ 1 صم
 مثال:



تمارين للدعم

1) للأم طاولة أبْعادُها كَما يلي:
 أعد الأم غطاء
 يبْعد 15 صم عن كل طرف
 أ) أحسب طول الغطاء

ب)أحْسُبُ عَرْضَ الغِطَاءِ



تَرَكَ الرَّاعِي مَدْخَلاً للزَّريبَةِ عَرْضُهُ 4 م و 35 صم. أعَدَّ للمَدخَل بَابًا خَشَبيًّا، قَاسَهُ فَوَجَدَهُ

الحدد ممدحل بابا حسبيا، فاسه فوجا 420 صم.



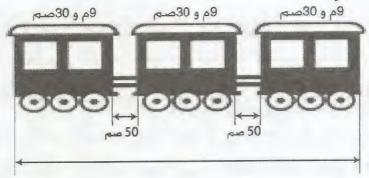
• هَلْ أَحْسَنَ إعْدَادَ البَابِ؟ لِمَاذَا؟

3) جَلَسَ مَرْوَانُ بَعيدًا عَنِ التِلْفَازِ بـ 2م و 20صم فَقَالَتْ لَهُ أُمُّهُ، "ابَتَعدْ عَنِ التِلفَازِ حَتَى لا تُتعِبَ نَظَرَكَ". فابْتَعَدَ بـ 1م و 50 صم.

أ) كمْ أَصْبَحَ يَبْعُدُ عَنِ التِلْفَازِ؟

ب) كَمْ تَبْعُدُ أُمُّهُ عَنِ التِّلْفَازِ إِذَا كَانَت تَجْلِسُ وَرَاءَهُ بَعِيدَةً به 30 صم.

4) أحْسِبُ طُولَ القِطَارِ



(5



أَرَادَت الأُمُّ أَنْ تَأْخُذَ الدَّمْيَةَ مِن فَوقِ الْخِزَانَةِ فَلَمْ تَ طُولُ الأُمَّ مَادَّةً يَدَهَا= 1م و 90 صَم ارْتِفَاعُ الْخِزَانَةِ 2م و 10صم. ارْتِفَاعُ الْخِزَانَةِ 2م و 10صم. فَصَعَدَت عَلَى كُرْسِيِّ ارْتِفَاعُهُ 50صم أَ) مَاهُوَ الارْتِفَاعُ الأُمُّ؟

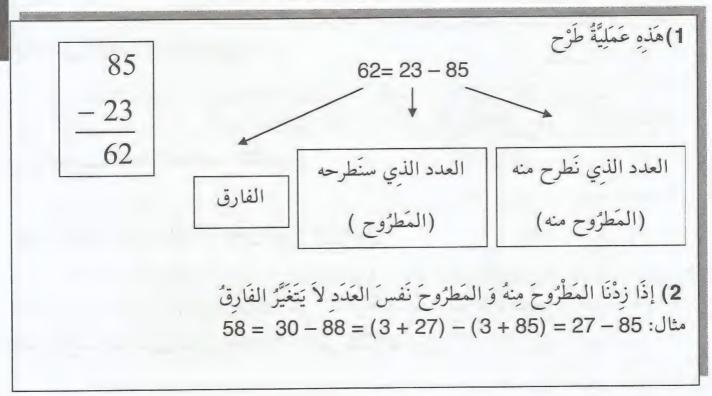
ب)هَلْ تَسْتَطِيعُ أَخْذَ الدَّمْيَة؟

تَمَارِين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدِد اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ

أَلَتْ مَرْوَى صَدِيقَتَهَا عَنْ طُولِهَا فَقَالَتْ:"طُولِي 148"	1) سَ
كغ	
	. (2)
نَ الأَطوَالِ التِي يَحْسُنُ تَقديرُهَا بِالصم:	
طُولُ الطَريقِ الفَاصلَةِ بَينَ تُونس وَ قَابِس	
قِطعَةُ المُستَقيمِ التِي رَسمها مَروانُ علَى كُرَّاسِ القِسمِ	
طُولُ القَلمِ الأَزرَقِ الجَافِ الذِي أَكتُبُ بِهِ	
أَا حَوَّلتُ 2 م و 20 صم إِلَى وَحِدَةِ الصَّنتمتر أَجدُ:	1 (3
22 صم	
220 صم	
42 صم	
م أَطْوَلُ مِنْ:	
400 صم	
1 م و 399 صم	
100 صم + 400 صم + 400 صم	
نُولُ مَرْوِي 124 صم وَ طُولُ مَروَانَ 1 م و 35 صم	
مَروَى أَقْصَرُ مِن مَروَان	
مَرْوَانُ أَقْصَرُ مِن مَرْوَى	
الطِفْلانِ لَهما نَفسُ الطُولِ	
الفارق بين طُولَيْ الطِفلين 1 م	

الدّرسُ الرابع: أطْرَحُ بالزيَادَة

ملخُّص الدرس



تمارين للدعم

1) كَسَّرَ الأَخُوانِ هَانِي وَ هَنَاء حَصَّالَتَيهِمَا فَوَجَدَا المَبْلَغَيْنِ التَّالِيَيْنِ: هَانِي 850 مي ، هَنَاء أَقَلُّ من هَانِي بـ 70 مي. أَ خُسُبُ المَبْلَغَ الذِي تَمْلِكُهُ هَنَاءُ.

ب) أحْسِبُ المَبْلَغَ الذي يَملِكُهُ الطِفْلاَنِ

2) أَرَادَتْ سَنَاءُ أَنْ تَشْتَرِيَ أَلْوَانًا مَائيَّةً بِ 1350 مي حَسِبَتْ المَبْلَغَ الذي عِنْدَهَا فُوجَدَتهُ يَقِّلُ عَنْ ثَمَنِ الأَلْوَانِ المَائيَّةِ بـ 60 مي. أ) كُمْ عِنْدُهَا؟

كُمْ يَبْقَى عِنْدَهَا؟	قْطْعَةً نَقْدِيَّةً بِـ 1/2د	ب) زَادَتهَا أُمُّهَا
	• ••	

3) تَعُدَّ قَاعَةُ سِينما 345 مَقْعَدًا، في عَرْضِ شَرِيطٍ سِينمائِي بَقِي 29 مَقْعَدًا شَاغِرًا.
 أ) أَحْسُبُ عَدَدَ المُتَفَرِّجِينَ.

أعِيدَ عَرْضُ الشَرِيطِ في اليَوْم المُوَالِي للعَرْضِ الأُوَّلِ فَلَمْ يَدْخُل سِوَى 217 مُتَفَرِّجًا ب) أَحْسِبُ عَددَ المَقَاعدِ الشَاغِرَةِ.

ج) أَحْسُبُ عَددَ المُتَفرِّجِينَ في العَرْضَينِ

4) في بَيع إشْهَارِيِّ دَفَعْتُ 2850 مي ثَمَنًا لِعُلبَةِ جُبْنِ بِهَا 24 قِطْعَةٍ. كَم وَفَرَتُ إِذَا كَانَ ثَمَنُ بَيعِهَا الأصْلِيِّ 3320 مي؟

تَمَارِين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدد اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ

$$=36-50$$
 (1

$$(4+36)-(4+50)$$

$$(4-36)-(4+50)$$

$$(4+36)-(4-50)$$

 $-\frac{26}{26}$ الرَّقمُ الذِي يُنَاسِبُ النُقطَةَ فِي العَمليَّةِ المُصاحِبَة 1 هُوَ:

- 1 🗆
- 9 П
- 0 🗆

فِي "185 – 61 = 124" يُمثّلُ 124:	(3
الْفَارِقَ بَينَ العَدَدَينِ 185 و 6ً1	
العَدَدَ الذي طَرحتُهُ	
العَدَدَ الذِّي طَرحتُ منْهُ	
المَجمُوعَ	
المجموع لِمرْوَى 165 مي وَ لأَخِيهَا أَكْثَرُ مِنهَا بِـ 15 مي. العَمليَّةُ ال سَابِ مَا يَملِكُهُ أَخوهَا:	(4
سَابِ مَا يَملِكُهُ أَخوهَا:	لِح
= 15 + 165	
= 15 - 165	
= 165 + 15	
فَارِقُ العَملِيَّةِ التَّاليَةِ 72 - 46 هُوَ نَفسُ فَارِقِ العَمَليَّة:	(5
50 – 76	
40 - 70	
44 - 70	

الدَّرسُ الخَامسُ: أَكَوّنُ الآلاَفَ الكَاملَةَ وَ أَكْتُبَهَا وَ أَقْرَؤُهَا

ملخُّص الدرس

- 1) هَذهِ أعْدادٌ تَتَكُوّنُ مِن آلاً ف كَامِلَة
 - 3000 ← ثَلاَثَةُ آلاف
 - 4000 → أَرْبَعَةُ آلاَف
 - 1000 → أَلْفُّ
- 2) في الآلاف الكامِلةِ نَكتُبُ صفْرًا فِي مَنزِلةِ الآحاد وَ صفْرًا فِي مَنزِلةِ العَشرَاتِ وَ صفْرًا فِي مَنزِلةِ العَشرَاتِ وَ صفرًا فِي مَنزلةِ المِئَات

الآلاف		الوحدات البسيطة			
آحاد	مئات	عشرات	آحاد		4
5	0	0	0	-	ةُ آلاف

2) أَرَتِّبُ سَلاَسِلَ الأَعْدَادِ التَّالِيَةِ مِن الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ: 1 أَرَتِّبُ سَلاَسِلَ الأَعْدَادِ التَّالِيَةِ مِن الأَكْبَرِ إِلَى الأَصْغَرِ: 1 1005 1 260 1 260 1 260 1 260 1 3260 1

ب) 8500 - 8582 - 8501 - 8519 - 8530 (ب

3110-3219-3028-3208-3129 (~

3) شَرَى أَبِّ جِهَازَ تِلفَازٍ بِـ 1230د و ثَلاَّجَة بـ 1149د.

•			
وَ أَقْرَؤُهَا	وَ أَكْتُبَهَا	لَّلَافَ الكَامِلَةُ	أَكُوَّنُ الْ

أ)مَا هُوَ ثَمَنُ الشِّراءِ فِي الجُمْلَةِ.

دَفَعَ الأبُ عِنْدَ تَسَلَّم البِضَاعَة 379د، و تَكَفَّل بدَفْع البَاقِي عَلَى 4 أَقْسَاطٍ غَيْرَ مُتَسَاوِيَةٍ.

ب)أحْسُبُ المَبْلَغَ الذي سَيَدْفَعُهُ أَقْسَاطًا.

ج)ألوِّنُ البِطَاقَات الأرْبَعَة التِّي تُوَافِقُ الأقْسَاطَ.

900 300 1000 500 500 400 600 500 250 750

4) شارَكَ الأصدقاءُ الثَّلاَثَةُ في لُعبَةِ السِّهَام تُحْتَسَبُ النِقاطُ كَمَا هُوَ مُبَيَّنٌ في الرَسْم لكُل لاَعِبِ 3 أَسْهُم فَقَطْ

حَصَلَ الأصدقاءُ عَلَى النِقاطِ التَالِيةِ

	3800
1	2300
	1500

هَادِي	فَادِي	شادي
9900	7600	5300

أ)أرَتّبُ هَذه النّتَائِجَ تَنَازُليًّا.

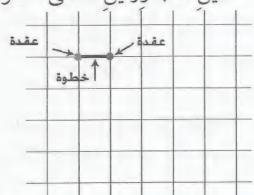
و مُسْتَعِينًا بِالكِتَابَةِ التَّالِيَةِ	عَلَيْهَا الأصْدِقَاءِ	دَادَ التي حَصَلَ ع	ب)أفَصّلُ الأع
	+	+	= 7600

تَمَارِين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدد اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ

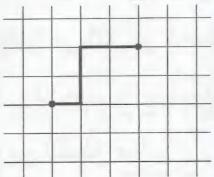
		المُصَاحِب هُوَ:	بُ فِي الجَدول	دَدُ المَكتُودِ	1)العَ
	الآلاف	كرات البسيطة		8000	
	آحاد الآلاف	عشرات مئات	آحاد	8	
	8			800	
	حصُلُ عَلَى:	فٍ كَامِلَةٍ وَ بَاقٍ فَأَ-	7305 إِلَى آلاً	كُّكُ العَدَدَ ز	2) أَفَ
				5 + 7300	
			30	5 + 7000	
				305 + 7	
	حِبِ هُوَ:	لُ بِالمِعدَادِ المُصَا-	لُ لِمَا هُوَ مُمَثَّلِ	عَدَّدُ المُّوَافِقِ	3) ال
	8			7	
	8			70	
				700	
				7000	
		التَّالِيَةِ هُوَ:	فِي السِلسَلَةِ إ	عَدَدُ النَّاقِصُ	4) ال
6000	5000		3000	2000	
				400	
				3001	
				4000	
				3100	
	690 هِيَ:	ي تَحْصِرُ العَدَدَ 7	ةُ المُتَتَالِيَةُ التِ	آلاَفُ الكَامِل	¥1 (5
			900	6000 و 0	
			700	6000 و 00	
			800	0 , 7000	

الدَّرِسُ السَادِسِ: أَتَعَرَّفُ المُسَالِكَ عَلَى الشَّبَكةِ وَ أَرْسُمهَا ملخَّص الدرس

1) المَسَافَة الفَاصلَةُ بَينَ عُقدَتَين مُتجَاوِرَتَين تُسَمَّى خُطُورَةً .



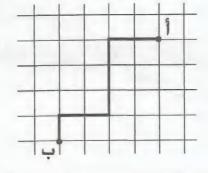
2) يَتِّمُ التَّنَقَّلُ فَوقَ خُطُوطِ الشَّبِكَةِ عَمُوديًّا وَ أَفُقيًّا وَ نُسمِّى الطَريقَ المَسلُوكَ عَلَى الشَّبِكَةِ "مَسْلَكًا". هَذَا مَسلَكٌ يَتَكوَّن مِن 5 خُطُوات



3) لكل مسلك نقطة انطلاق و نقطة وصول

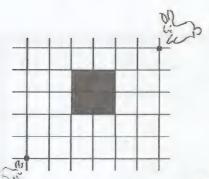
4) نَرمُزُ للمَسلَكِ بأسهم تُوَافِقُ عَددَ الخُطوَاتِ التِي يَتكَوَّنُ مِنهَا انطِلاَقًا مِن "نقطة الانطلاق"

• نقطة الانطلاق "أ" و نقطة الوصول "ب" المَسْلَك → → للله لله المسلك ،



تمارين للدعم

1) أَرْسُمُ مَسْلَكًا علَى الشَبَكَةِ يَتَّبِعهُ الأَرْنَبُ الصَغِيرُ للوُصُولِ إِلَى أُمِّهِ و أَحْذَرُ المِنْطَقَةَ المُلَوَّنَةَ التِي يَسْكُنُهَا الثَعْلبِ.



2) يُرِيدُ الطِفلُ الوُصُولِ إِلَى المَغَارَةِ بِاتِّبَاعِ مَسْلَكٍ طُولُهُ 7 خُطُواتٍ.

أَرْسُمُ المَسْلَكَ.

الغازة

هَلْ يُمكِنُهُ الوُصُولُ إِلَى المَغَارَةِ فِي أَقَلَّ مِن 7 خُطُواتٍ ؟

j

3) أَرْسُمُ المَسْلَكَ التَّالِي ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ ﴿ انْطِلاَقًا مِنِ النَّقْطَةِ " أَ". ثُمَّ انْطِلاَقًا مِنِ النُقْطَةِ " ب ".

4) أُعَبِّرُ بِالأَسْهُمِ عَنِ المَسَالِكِ التِي يَتَّبِعُهَا مَرْوَانُ و نُعْمَانُ للذَهَابِ إِلَى نَادي الأَطْفَالِ.--

تَمَارِين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدد اخْتَرِ الجَوابَ الصَّحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ

سول إلى السَمَكَةِ:	1) فِي المَسلِكِ الذِي اتَّبِعَهُ القِطَّ للوُم
	 الخُطوَاتُ كُلَّهَا إلَى الأَمَام فيهِ بَعضُ الخُطوَاتِ إلَى الوَراءِ فيهِ بَعضُ الخُطوَاتِ إلَى اليَمينِ
كِنُ السُّلحِفَاةِ مِنَ الوُصُولِ إِلَى:	 □ الخِسَّةِ □ الجَزَرةِ
الذي اتّبَعَهُ الذِئبُ للوُصولِ إِلَى	 □ البُحيرْةِ 3) الكتابَةُ المُوافِقةُ للمَسلِكِ المَرسُومِ
Ε	مَنْزِلِ الجَدَّةِ هِيَ:
لِ الجَدَّةِ إِذَا انطَلَقَتْ مِن النُقطَةِ	4) هَلْ بِإِمكَانِ لَيلَى الوُصولُ إِلَى مَنز ل وَ سَلكَتْ المَسلَكَ _ 11111 _

الدّرسُ السَابِعِ: أَفكُّكُ الآلاَفَ الكَاملَةَ وَ أَرَكَّبُهَا وَ أَقَارِنُهَا وَ أَرَتَّبُهَا ملخَّص الدرس

- 1) هَذَا عَدَدٌ يِتَكُوَّنُ مِن 4 أَرْقَام: 3580.
- يتكوَّنُ هذَا العَدَدُ من آلاً ف: 3000 و 580
 - 3000 عَدَدٌ يتكوَّنُ مِن آلاَف كَامِلةٍ
- 2) لِمُقَارَنَة عَدَدِيْنِ يَتكُوَّنَانِ مِن آلاً فَ كَامَلَةٍ أَقَارِنُ آحَادَ الآلافَ بآحَاد الآلاف 6000 > 000

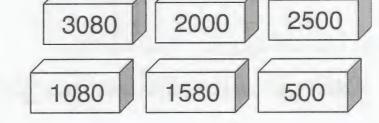
تمارين للدعم

1) 4 بَرَامِيلَ تَحْتَوِي عَلَى التَوَالِي 375ل و 272ل و 189 و 218ل صَبَبْنَاهاً في حَوْضٍ به 930ل

أ)مَاهِيَ الكِمِّيَّةُ التي صَبَبْنَاهَا في الحَوْضِ؟

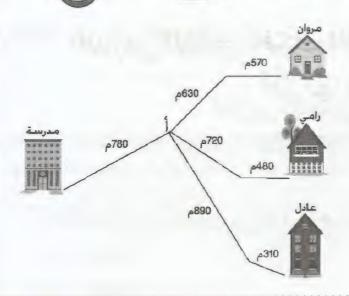
ب)مَاهِيَ الكِمِّيَّةُ التِي أَصْبَحَت في الحَوْضِ؟

2) شَاحِنَةٌ حُمُولَتُهَا 3580كغ.



مَاهِيَ الحَاوِيَاتِ التي يُمْكِنُ أَنْ تَحْمِلَهَا فِي كُلِّ سَفْرَةٍ.

اللَّهُ اللَّهُ الكَّامِلَةَ وَ أَرَكَّبُهَا وَ أَقَارِنُهَا وَ أَرَتَّبُهَا وَ أَرَتَّبُهَا اللَّهُ



(3) مَرْوَانُ و رَامِي و عَادِلٌ يَدْرُسُونَ في نَفْسِ القِسْم يَتَقَابَلُونَ مَعًا في النُقْطَةِ
 (أ) و يُوَاصِلُونَ الطِّرِيقَ مَعَ بَعْضِهِمِ
 البَعْض إلَى المَدْرَسَةِ.

أَبْحَثُ عَمَّنْ يَقْطَعُ أَطْوَلَ مَسَافَةٍ



4) في رَالِي السَّيَارَات يَعُدَّ مِضْمَارُ السِبَاقِ 2850 كم. أَرْبِطُ بِسَهْمِ المَسَافَةَ المَقْطُوعَةَ بِالمَسَافَةِ البَاقِيَةِ.

المَسَافَةُ البَاقِيَةُ
930
1129
1172
1320

المَسَافَةُ المَقْطُوعَةُ	السَيَّارات
1530	السَيَّارَةُ 1
1920	السَيَّارَةُ 2
1678	السَيَّارةُ 3
1721	السَيَّارَةُ 4

5) أَعَدُّت الصَدِيقَاتُ سَلْمَى و لَيلَى و لُبنَى الشَّكْلَ التَالِي يَرْمِي اللاَّعِبُ كُجُّةً و تُحسَبُ نِقَاطُ المُرَبَعَاتَ التي تَمُرُّ فَوْقَهَا الكُجَّةُ

3540	1080	920	570	500
2360	1000	890	870	500
3990	1060	590	740	500

حَصلَت لَيلَى عَلَى النِقَاطِ:
 2360/1000/890/740/500

حَصلَت سلمی علی النِقاطِ:
 2360/1080/920/570/500

• حَصَلَت لُبنَى عَلَى النِقَاطِ:3990/1060/590/740/500

مَن الفَائِزُ في هَذِهِ الجَوْلَةِ؟

تَمَارِين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدّد اخْتَرِ الجَوابَ الصَّحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ

نَدِدُ الَّذِي يِتَكُوِّنُ مِن 4 أَرْقَام، عَدَدُ آلاَفهِ 3 و رَقمُ عَشَرَاتِهِ 9 هُوَ:	1)ال
3900	
3009	
3090	
كِتابَةً وِفقَ الصِيغةَ القَانُونيَّةَ التي تُوافِقُ العَدَدَ 4005 هِيَ:	J1(2
5 + 40	
400 + 5	
4000 + 5	
كوّنُ العَددُ 3070 مِنْ :	3) يَتُ
3 آلاًف و 7 عَشرَات	
30 مَائِة و 7 عَشرَات	
307 عَشْرَة	
؛ مَائةً وَ 9 عَشْرَات هُوَ:	52(4
529	
5290	
952	
نَدَدُ 7000 يَأْتِي مُبَاشَرَةً قَبلَ:	كا(5
6999	
7001	
7900	

الدَّرسُ الثَّامِن: أطْرَحُ بالزِّيَادَةِ (2) ملخَّص الدرس

1) لِلقِيام بِعمليَّة طَرح أَضَعُ الآحادَ تَحتَ الآحادِ وَ العَشَراتِ تَحتَ العَشَرَاتِ وَالمِئاتِ تَحتَ المِئاتِ وَ آحَادَ الآلاَف تَحتَ آحَاد الآلاَف، ثُمَّ أَنْجزُ عَمليَّةً الطَرحِ: فَأَطرَحُ كُلَّ مَنزِلَةٍ مِن المَنزِلةِ المُوافِقةِ لَهَا
 مثال

2) إذًا كَانَ العَدَدُ المَطْرُوحِ أَكْبَرَ مِنِ العَدَدِ المَطْرُوحِ مِنْهُ أَزِيدُ 1 عَشَراتِ إِلَى

العَدد المطرُّوح مِنهُ: مِثَال

	3	4	¹ 5			3	4	5
-	1	4 12	7		-	1	2	5
=	2	1	8		=			
ملِيَّة	العَم	أنجز		لَى 5			بح	روک فتص
				رًات إِلَى	عُش	يدُ 1	وأز	15
				تُصبحُ 3	وح فَ	مَطْرُ	4.0	-
							00	

تمارين للدّعم

1) ذَهَبتُ مَعَ أبي آخِرَ الشَهْرِ إلَى البَنْك، جَاءَ دَوْرُ أبي فَسَأَلَ المُوَظَف عَن المَبْلَغِ المَوْجُودِ في رَصِيدِهِ فَقَالَ "876د" قَالَ أبي أثرُكُ \$85 و أعْطِنِي البَاقي.



أبِي؟	سَحَبَهُ	الذي	المَبْلَغُ	مَاهُوَ
-------	----------	------	------------	---------

2) حَصَلَ عَمِّي عَلَى قَرْضِ فلاَحِيِّ لتَجْديد أشْجَار زَيْتُونِهِ يَعُدُّ الحَقْلُ 1370 شَجَرَةً. جَدَّدَ مِنهَا عَمِّي في المَرْحَلَةِ الأُولَى 380 شَجَرَةً و في المَرْحَلَةِ الثَّانيَةِ 210

أ) مَاهُوَ عَددُ الأشْجَارِ التي تَمَّ تَجْديدُهَا في الجُمْلَةِ؟

ب) مَاهُوَ عَددُ الأشْجَارِ التي لَمْ يَقَع تَجْديدُهَا؟

3) يَسْتَعمِلُ الفَلاَّحُ لِيَسْقِيَ أَشْجَارَهُ حَوضًا سِعَتُهُ 7250 لِترًا مِنَ المَاءِ. كَانَ بِالحَوْضِ يَومَ الأَثْنَينِ مَسَاءً 5940 ل. و إثْرَ الأَنْتِهَاءِ من السَقي بَقِيَ بالحَوْضِ 1800 لِترًا. بالحَوْضِ 1800 لِترًا. أ)مَا هِي كَميَّةُ المَاءِ التي اسْتُعْمِلَت في السَقْيِ؟

ب)مَاهِيَ كُمَّيَّةُ المَاءِ اللازِمَة لمَلءِ الحَوضِ مِن جَديدٍ؟

4) وَقَفَتْ رِيمُ أَمَامَ مَغَازَةِ اللُّعَبِ فَقَرَأْت لافِتةَ الأسْعَارِ كَمَا يَلِي اللَّعْبَةُ الوَّاحِدَةُ \ 2590 مَي اللَّعْبَةُ الوَّاحِدَةُ \ اللَّعْبَتَانِ مَعًا \ 4870 مي ثَلاَثُ لُعَب مَعًا 5960 مي

اخْتَارَتْ رِيمُ أَرْنَبًا ۚ أَبْيَضَ وَكُرَةً حَمْرًاءَ وَ دَفَعَت للبَائِعِ قِطْعةً نَقدِيَّةً ذَات 5د. أ) كُمْ يُرْجِعُ لَهَا التَّاجِرُ؟

بٍ) كُمْ كَانَ يُرْجِعُ لَهَا لَوِ اشْتَرَتْ لُعبَةً وَاحِدَةً؟

تَمَارِين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدّد اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ

346	
مُ النَّاقِصُ في العَمَليَّةِ $\frac{-285}{1}$ هُوَ:	1)الرق
	6 🗆
	4 🗆
مُ النَاقِص فِي العَمَليَّةِ ^{9 47} هُوَ : مُ النَاقِص فِي العَمَليَّةِ 9 0 هُوَ :	2)الرَّقْ
	\Box
	5 🗆
	2 🗆
	304(3
	هُو:
202	
212	
192	
عَازِ عَمَليَّةِ الطَّرحِ 825 – 362. أقُومُ بزيَادَةِ 1	4) لإنج
فِي مَنزِلةِ الآحَادِ	
فِي مَنزُلةِ العَشرَاتِ	
فِي مَنزُلةِ المِئاتِ	

الدَّرْسُ التَّاسِعُ: أَكُوّنُ الأَعْدَادَ ذَاتَ 4 أَرِقَامَ وَ أَكْتُبُهَا وَ أَقْرَؤُهَا ملخَّص الدرس

1) هَذه أعْدادٌ تَتكوّنُ من 4 أرْقام:11 ، 4444 ، 3590

2) لِقِراءَةِ عَدَد يَتَكُوّنُ من 4 أَرْقَام:

• أَقْرَأُ الرّقْمَ المَوجُودَ علَى أَقْصَى اليسار مَصْحوبًا بوحْدةِ الآلاف

• أَقْرُأُ بِقْيَّةُ الأَرْقَامِ (الوَحَداتِ البَسيطة) مِثَال 608ً5 يُقْرَأُ "خَمسةُ آلاًف و تمانمائة و ستون".

3) لِكِتابَةِ عَدَد يَبدأُ بآحاد آلاف

• أَكْتُبُ الرَقْمَ المَوافِقَ لَآحاد الآلاف

• أَكْتُبُ الأَرَقَامَ الثَلاثَةَ البَاقِيَةَ بِحيثُ يَكُونُ عَدَدُ الأَرْقَامِ في الجُمِلةِ أَرْبَعَة

مِثال سَبِعَةُ آلاً فِ وَ ثَلاَثُمائة وَ تِسَعةٌ وَ سَبِعُونَ يكْتَبُ: 7379

① ② ③ ④

تمارين للدعم

1) يَلْعبُ الأَخُوانِ سَالِمُ و سَلْمَى لُعْبَةَ دائِرَةِ الأَعدَادِ. فَيَرْمِيَانِ النَّرْدَ عَلَى عَلَى الدَّائِرَةِ و يَحْسِبُونَ العَددَ الذي يَحْصُلُونَ عَلَيهِ في تِلْكَ الرَّمْيَةِ.

عِلْمًا أَنَّ اللاعِبَ يَحْصُلُ عَلَى الأعدَادِ المَوْجُودَةِ بِكَامِلِ اللَّوْنِ (مِثَالَ إِذَا وَقَعَ النَّرْدُ في اللَّونِ الأَزْرَقِ حَصَلَ اللاعِبُ عَلَى 700 + 700= 1400 اللونِ الأَزْرَقِ حَصَلَ اللاعِبُ عَلَى 700 + 700= أَكْتُبُ الأَعْدَادَ التِي حَصَلَ عَلَيْهَا الأَخَوَانِ

کی	سك	سالمُ		
النِقَاطُ	اللّونُ	النِقَاطُ	اللّونُ	
	البُرْتُقَالي		الأحْمَرُ	الجَوْلَةُ 1

	 	الجُمْلَةُ
 الأحمُّ	 الأزرق	الحَوْلَةُ 3
 البُرْتُقَالي	 الأخْضَرُ	الجَوْلَةُ 2

2) شَارَكَ الأصْدَقَاءُ رَامِي و سَامِي و شَادِي في مُسَابَقَةٍ للتَسَلَّقِ أَقِيمَت في يَوم من أَيَّامِ المَعْرَضِ. لأحتِسَابِ نِقَاطِ كُلِّ مُتَسَابِقِ أَجْمَعُ النِقَاطَ المَوْجُودَةَ في المُرَّبَعَات التِي تَسَلَّقَهَا. أَلاَحِظُ الرَّسْمَ وَ أَحْسُبُ عَدَدَ النِقَاطِ التي حَصَلَ عَلَيْهَا كُلُّ وَاحِدِ.

حَصَلَ رَامِي عَلَىحَصَلَ سَامِي عَلَى

حَصَلَ شَادِي عَلَى

1100 900 700 500

(3) طلَبَ المُعلِّمُ من تَلَامِيذهِ في نِهَايَةِ الدَّرْسِ أَنْ يَكْتُبَ كُلُّ وَاحِد مِنْهُم عَددًا يَتَكُوَّنُ من 4 أَرْقَام. فَفَعَلُوا. ثُمَّ قَالَ سَنَحْتَفِظُ بالأَعْدَادِ التِي اشْتَملَت عَلَى الرَقْم 9: فَرَفَعَ التَلامِيذُ الأَلْوَاحَ التَالِيَة:

913 2917 9924 6359 4545 4598 أ) أَشْطُبُ الأَلْوَاحَ التِي لَا تَسْتَجِيبُ للمَطْلُوبِ

ب) أَكْتُبُ بِلِسَانِ القَلَمِ (أي بالحُرُوف) العَددَ المَحْصُورَ بَيْنَ 3000 و 5000

4) أَخَذَتِ رِيمُ المِسْطَرَةَ المُدرَّجَةَ وَ رَسَمَتْ قِطْعَة مُسْتَقِيم طُولها 7صم لمَا يُبَيِّنُهُ الرَّسْمُ التَالِي:

7 6 5 4 3 2 1

ثُمَّ أَضَافَتْ عَنْ يَمِينِ كُلِّ رَقْم "500".

أ) أعِيدُ كِتَابَةَ الأَعْدَادِ الجَدِيدَةِ التِي حَصَلَتْ عَلَيْهَا و أَقْرَؤُهَا.

	٠.	يُا	لب	سَا	لدَ	11	زا	Ó	01	0	تُر	٥	-1	9	Í	ä	٤	6	0	11	0	ن	فا	0	ي)	خ	9	11	3	ك	عَا	ال	-	فا	بَ	ڀ	5	يَا		S	ن	ال	94	5	فك	ال	16	عُو	8	مَ	(د
•	• •	• (• •	• (•	• (•		•	• 1			• •							• •			• •				• •								•			• •	•									
_	-			-		_						0														c									-				_																

ج) مَاهُوَ العَددُ الذِي يَأْتِي قَبْلَ العَددِ الأُوَّلِ في هَذهِ القِطْعَةِ لَوْ احْتَرَمْنَا هَذَا التَسَلْسُلَ.

	سل.
تَمَارِينِ الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدِدْ	• • • •
اخْتَر الجَوابَ الصَحيحَ منْ بَينِ الأَجْوِيَةِ المُقْتَرَحة	
اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ لعَدَدُ الدَخيلُ فِي مَجْموعةِ الأعْدَادِ التَاليَةِ هُو:	1(1
3409	
8507	
9025	
7306	
الأعْدَادُ التِي عَدَدُ عَشْرَاتِهَا 36 هِيَ:	1(2
367 □ 2369 □ 4536 □	
العَدَدُ المُمَثَّلُ بِالمِعدَادِ التَّالِي هُوَ: اللهُ المُعدَادِ التَّالِي هُوَ:	-
العدد الممثل بالمعداد الثاني هو: ثَلاَثَةُ آلاَف وَ مَائتَان وَ خَمْسَةٌ وَ أَرْبَعُونَ ثَلاثَةٌ وَ مَائتًان وَ خَمْسَةٌ وَ أَرْبَعُونَ	
ثَلاَثَةُ آلاَفٍ وَ خَمسُمَائَةٍ وَ اثْنَانٍ وَ أَرْبَعُونَ	
7 آحَاد وَ 5 عَشْرَات وَ 9 آلاَف تُسَاوِي العَدَدَ:	(4
957	
7509	
9057	
فِي العَدُدِ 3807:	
رَقَمُ الْعَشرَاتِ 0 وَ عَددُ الْعَشرَاتِ 0	
رَقَمُ العَشرَاتُ 0 وَ عددُ المئاتِ 380	
20 - 1 11 1 - 1 - 1 - 1 - 1	

الدَّرسُ العَاشِرُ: أَتَعَرَّفُ العَلاَقةَ بَينَ المتر وَ الدِيسمتر وَ الصنتمتر ملخَّص الدرس

1) لِقَيْسِ الأطْوَال أَسْتَعْمِلُ المتر (م) و الديسمتر (دسم) و الصنتمتر (صم)
 (نَضْربُ في 10 للمُرُور من وحْدة إلى أخْرَى)

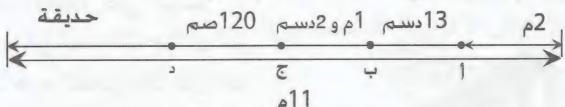
P	دسم	صم
1		
1	0	
1	0	0

مثال: 1 م = 10 دسم 1 دسم = 10 صم 1 م = 100 صم

2) 1 صم هُوَ المسَافةُ الفَاصلَةُ بينَ رَقْمَينِ مُتَتَاليَين عَلَى مِسْطَرَة مُدرَّجةٍ

تمارين للدعم

1) قَامَ أَرْنَبٌ بِثِلاَثِ قَفَزَاتٍ طُولُهَا مُبَيَّنٌ بِالرَسْمِ التَالِي

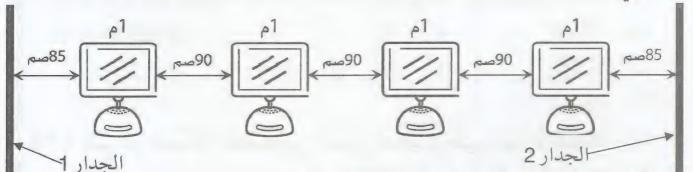


أ) أحْسُبُ المَسَافَةَ التي قَطَعَهَا في القَفَازَات الثَّلاَثِ من أ إلَى د.

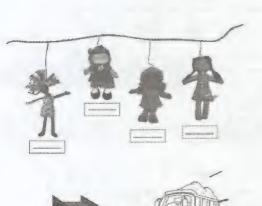
ب) أَحْسُبُ المَسَافَةَ الَّتِي تَفْصِلُهُ عَنِ الحَدِيقَةِ.

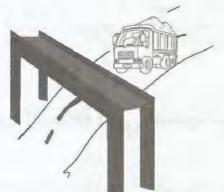


3) تَمَّ تَجْهِيزُ قَاعَةُ إعْلاَمية بالمَدْرَسة بحَوَاسِيبَ جَدِيدَةٍ وُضِعَ عَددٌ منها عَلَى طاولات كَمَا يَلِي:



أَحْسُّبُ طُولَ المَسَافَة الفَاصِلَة بَيْنَ جِدَارَيْ القَاعَةِ





زَيَّنَت رِيمُ غُرْفَتَهَا، فَرَبَطَتْ شَرْطًا طَوِيلاً وعَلَّقَتْ فيهِ الدَّمَى القُطْنِيَةَ التي تَمْلِكُها. اسْتَعْمَلَت الخُيُوطَ التَّالِيَةَ:3دسم/25صم/1دسم و7صم/ 2دسم و 7 صم/ أضَعُ هَذهِ الأطْوالَ عَلَى الرَسْم

5) هَلْ يَمكِنُ لِهَذهِ الشَّاحِنَةِ أَنْ تَمُرَّ تَمُرَّ تَحْتَ هَذهِ القَنْطَرَةِ. إِذَا كَانَ عُلُوُّ القَنْطَرَةِ. إِذَا كَانَ عُلُوُّ الشَّاحِنَةِ مُحَمَّلَةً بِالبِضَائِعِ 39 الشَّاحِنَةِ مُحَمَّلَةً بِالبِضَائِعِ 39 دسم وعُلُوُ القَنْطَرَةِ 380 صم.

تَمَارِين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدد اخْتَرِ الجَوابَ الصَّحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ

ثَلاثَةُ تَلامِيدَ بِتحْويلِ 1 م وَ 7 دسم فَحَصَلُوا عَلَى:	1) قَامَ
71 دسم	
17 دسم	
170 صم	
مِي حَبلٌ طُولُهُ 8 م وَ 90 صم لِبلُوغِ 10 م زَادَهُ	2) لِرَا
1 م و 1 دسم	
110 صم	
1 م	
بَ مَروَانُ 97 دسم فِي جَدوَلِ وَحَداتِ قَيسِ الأَطْوَالِ:	3) كَت
9 فِي وَادِي المِترِ	
9 فِي وَادِي الدِّسمِترِ	
7 فِي وَادِي الدِّسِمترِ	
طْوَالِ الأَقلُّ مِنَ 320 صم هِيَ:	4) الأد
35 دسم	
250 صم	
2 م و 70 صم	
2 م و 70 صم طُوَالِ الأَكبَرَ مِنْ 38 دسم هِيَ:	5) الأد
286 صم	
2م و 19 دسم	
1م و 200صم	

الْعَرَّفُ المَسَالِكَ المُتَكَافِئة عَلَى الشَبَكَةِ وَ أَرْسُمُهَا السَّبَكَةِ وَ أَرْسُمُهَا المَّ

الدَّرسُ الحَادِي عَشَرْ: أَتَعرَّفُ المَسالِكَ المُتكَافِئةَ عَلَى الشَّبكَةِ

وَ أَرْسُمُهَا

ملخّص الدرس

1) يَتَكُوَّنُ المَسْلَكُ مِن خُطُوَات. لِكُلِ مَسْلَكِ نُقْطَةُ انطلاقٍ و نُقْطَّةُ وُصُول.

نقطة انطلاق بنقطة وصول

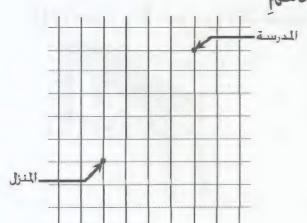
المَسْلَكُ: → → → → ♦

2) إِذَا كَانَ لِمَسْلَكِينِ نَفْسُ نُقطَةِ الانْطِلاقِ و نَفْسُ نُقْطَةِ الوُصولِ فَالْمَسْلَكَانِ مُتَكَافِئان

المسلكان يَنطلِقان من "أ" ويصلان إلى "ب": فَهُمَا مُتكافئًان.

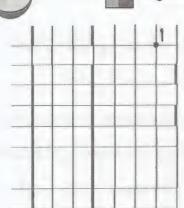
المَسْلَكَان (1) و (2) مُتَكَافِئًان

تَمَارِين للدَّعْم



1) بامكان مَرْوَانُ الوُصُولَ إِلَى المَدْرسةِ من طَرِيقَينِ مُخْتَلِفَيْنِ يَتَكَوَّنُ الأَوَّلُ من
 9 خُطُوات وَ يَتَكَوَّنُ الثَّاني من 11 خُطُوةً. أَرْسُمُ المَسْلَكَيْنِ

____اً تَعَرَّفُ المَسَالِكَ المُتَكَافِئة عَلَى الشَبَكَةِ وَ أَرْسُمُهَا



- ب) أرْسُمُ بِالأَحْمَرِ مَسْلَكًا مُكَافِئًا لَهُ أَقَلَ مِنْهُ خُطُوات
- ج) أرْسُمُ بِالأَخْضَرِ مَسْلَكًا مُكَافِئًا لَهُ أَكْثَرُ منه خُطُّوات
 - د) أعَبّرُ بالأسْهُمِ عَنْ كُلِّ مَسْلَكٍ رَسَمْتَهُ.

4) يَتَكُوَّنُ المَسْلَكُ (1) من الخُطُوات التالِيَةِ: - - 1 - 1 - - 1 ويَتَكُوَّنُ المَسْلَكُ (2) من الخُطُوات التَالِيَةِ أَ - - - - - ويَتَكُوَّنُ المَسْلَكُ (2) من الخُطُوات التَالِيَةِ أَ - - - - - اللهُ عُلُوات؟ أ) هَلْ يَتَكُوَّنُ المَسْلَكَانِ من نَفْسِ العَددِ من الخُطُوات؟

ب) هَلْ يُمْكِنُ أَن يَكُونَا مُتَكَافِئَيْنِ؟

ξ

ج) تَأْكَّدُ مِن إِجَابَتِكَ بِالْانطِلَاقِ مِن النُقْطَةِ "ج" عَلَى الشَّبَكَةِ المُصَاحِبَةِ

تَمَارِين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدد اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ

	1) المَسلَكَانِ المُتَكَافِئانِ هُمَا مَسلَكانِ:
	 لَهما نَفسُ نُقطَةِ الأَنْطْلاَق
	 لَهُمَا نَفسُ نُقطَةِ الوُصُول
	□ لَهُمَا نَفسُ عَدد الخُطُواتَ
تَأُمَّلُ الشَّبَكَةَ المُصَاحِبَةَ وَ أَجِيبُ	2) يَدرُسُ مَروَانُ وَ رامِي بِنفْسِ المَدرَسَةِ. أ
مدرسة	
	□ المَسْلَكَان مُتكَافِئًان
	 □ المَسْلَكَانِ مُتكَافِئَانِ □ المَسلَكَانِ غَيرُ مُتكَافِئَيْنِ
	_
منزل رامي منزل مروان	
الدَّوضَة ثُحَّ تُوَاصِا ۖ طَرِيقَهَا الْهِ	3) فِي الصَّبَاحِ تَأْخُذُ مَروَى أُخْتَهَا نَدَى إِلَـ
ي تروع في تواجل عريبه يو	المَدرَسَة:
المدرسة	-
ب الروضة	
الروضة	 □ المسلكان مُتكافِئان □ المسلكان غيْرُ مُتكافئيْن
	المسلكانِ غيرُ مُتكافينِ
النزل	-
	4) مِنْ خِلاَلِ الرَسْمِ المُصاحِبِ:
	4) مِنْ خِلاَلِ الرَسْمِ المُصاحِبِ: المَسَالِكُ الثَلاَثةُ مُتَكَافِئَة
	 □ المسالِكُ الثَلاَّ ثةُ مُتَكَافِئَة □ المسالِكُ غيرُ متكافئة
3	 المسالِكُ الثَلاَثةُ مُتَكَافِئةً المسالِكُ غيرُ متكافئة المسالِكُ لَهَا نَفسُ نُقطَةِ الإنطِلاَقِ
	 □ المسالِكُ الثَلاَّ ثةُ مُتَكَافِئَة □ المسالِكُ غيرُ متكافئة

العُدَّاد ذَاتَ 4 أَرْقَام المُعْدَاد ذَاتَ 4 أَرْقَام

الدَّرسُ الثَّانِي عَشَرَ: أَكَوِّنُ الأَعْدَادَ ذَاتَ 4 أَرْقَامَ ملخَّص الدرس

1) هَذِهِ أَعْدَادٌ ذَاتُ 4 أَرْقَام: 5891 ، 4723 ، 9845

أَتَذَكُّرُ: لِقِراءَةِ عَدَدٍ يَتَكُوّنُ من 4 أَرْقَام:

- أقْرأ الرَّقْمَ المَوْجودَ عَلَى أقصَى اليِّسَارِ (آحَاد الآلاف) مَصْحُوبًا بكَلمَةِ آلاف.

- ثُمَّ أقرَأ بَقيّة الأرْقام (الوَحداتِ البَسيطَة).

2) أَنْتَبِهِ جَيِّدًا: المَنزِلَةُ التِي لا أَسْمَعُها أَكْتُبُ فِيهَا الرقْمَ 0

مِثَال1: ثَمَانيَةُ آلاف و تِسْعَةُ: لَم أَسْمَعْ مئات و لمْ أَسْمَعْ عَشَرَات فَأَكْتُبُ 8009

مِثال2: سَبْعةُ آلاف و وَاحد و عِشْرُون: لَم أَسْمَعْ مِئَات فَأَكْتُبُ في منزِلةِ المِئَات

صِفْرًا و أحْصُلُ عَلَى 7021

تَمَارِين للدَعمِ

1) دُعِيَ زَائِرُو مَعْرَضِ الكتَابِ إلَى الاحَتِفَاظِ بِبِطَاقَاتِهِم لأنَّهُ سَتُجْرَى عَمَلِيَّةُ سَحْب في مَسَاءِ كُلِّ يَوم و سَيُسَلَّمُ صَاحِبُ البِطَاقَةِ الفَائِزَةِ حَاسُوبًا مَحْمُولاً. في مَسَاءِ اليَومِ الأُوَّلِ سَمِعَ مَرْوَانُ الأعْدَادَ التَالِيَةَ

1280 / 2260 / 1002 / 3807 / 3090

نَظَرَ في وَرَقَتِهِ فَوَجَدَ نَفْسَهُ فَائِزًا.

مَاهُوَ رَقْمُ بِطَاقَتِهِ إِذَا كَانَ رَقْمُ عَشَرَاتِهَا يُسَاوِي 3 مَرَات رَقْمَ مِئاتها؟

2) تَعْمَلُ مُنى في صَيْدَلِيَّةٍ، و تُسَجِّلُ في كُرَّاسِ كُلَّ الأَدْوِيَةِ التي تَبِيعُهَا و أَثْمَانَهَا. هَذَا مَا سَجَّلَتُهُ في نِصْفِ السَّاعَةِ الأَولَى مُنذ افْتِتَاحِ الصَّيْدَلِيَّةِ في الصَّبَاحِ هَذَا مَا سَجَّلَتُهُ في نِصْفِ السَّاعَةِ الأَولَى مُنذ افْتِتَاحِ الصَّيْدَلِيَّةِ في الصَّبَاحِ هَذَا مَا سَجَّلَتُهُ في الصَّبَاحِ 3030 - 2030 - 7530 مَنذ افْتِتَاحِ الصَّيْدَلِيَّةِ في الصَّبَاحِ أَقُولُ هَذَهِ المُعْدَادَ.

ب) أعِيدُ كَيَّابَتَهَا بَعْدَ تَحْوِيلِ رَقمَ الآحَادِ و العشَرَات و المِئات إلَى أَصْفَارَ.

3) للفَلاَّح مُرَاد صَابَةٌ من الزيتُونِ تُقَدَّرُ بـ8090 كغ من الزيْتُونِ أَرَادَ نَقْلَهَا إِلَى المَعْصَرَةِ. سَأَلَ جِيرَانَهُ الذينَ يَمْلكُونَ شَاحِنَاتٍ عَنْ حُمُولَةِ شَاحِنَتِهم فَوَجَدَ مَا يَلِي:

	الحَمُولَةُ	الشّاحِنَةُ
أساعده في اخْتِيَار الحَلِّ الأَفْضَلِ.	5000 كغ	1
	3500 كغ	2
	8000 كغ	3

4) بَلَغَ إِنْتَاجُ مَصْنَع للَّعِب، في أَسْبُوع مَا يَلي
 أُكْتُبُ بلسان القَلَمِ أَكْبَرَ إِنْتَاجٍ
 للمَصْنَعِ حَقَّقَهُ في هَذَا الأَسْبُوعِ

2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 2000 | 20

ب) أكْتُبُ بِالأَرْقَامِ وَ بِلسَانِ القَلَمِ أَصْغَرَ إِنْتَاجٍ لِلمَصْنَعِ حَقَّقَهُ خِلاَلَ هَذَا الأَسْبُوع

5) لمساعدة ابنه على مُرَاجعة الأعداد ذات 4 أرْقام أحْضرَ الأب ساعة إلكْترُونيَّة ذات خانات، و عَلَّمَهُ كَيْفِيَّة تَعْديل الوَقْت الذي تُشِيرُ إليه و دَعَاهُ إلى اسْتِعْمَالِهَا في تَكْوِينِ أعداد ذَات 4 أرْقام دُونَ اعتبارِ النَّقطَتيْنِ المَوْجُودَتينِ بَينَهَا أَمْلَى الأب: ألف و مَائة / ألف و مائة / ألف و خمسمائة و ثلاَثة ألف و تلاَثة أساعده في كِتَابَة الأعداد.

تَمَارِين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدد اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ

				هُوَ:	5009	لْعَدَدُ الذي يَأْتِي مُباشَرةً بَعدَ ا	11 (1
						ا خَمَسةُ آلاًفُ وَ عَشَرَة	
						ا خَمْسُمَائَةٍ وَ عَشَرَة	
						ا خَمسَةُ آلاًف و مَائة	
			لتَّالِي:	الصَّكَّ ا	فُكتَبَ	شْترَى تَاجِرٌ بِضَاعَةً بِ5900 وَ	1 (2
			•			ا خَمسَةُ آلاًف و تِسعُمائة	
						ا خَمسَةُ آلاًفً و تِسعُونَ	
						ا خَمسةُ آلاًف أو تِسعَة	
				نځ:	قُوَ العَا	آحاد و 7 عَشرات و 8 آلاف ه	3 (3
						3708	
						7308	
						8073	
				تِ هُوَ:	وحداد	عَدِدُ المَكتُوبُ فِي جدْولِ الو	11 (4
	الآلاف					ثَمَانيَةُ آلاَف	
•••	• • •	T	2	3	T	ثَمانِيَةُ آلاًف وَ خَمسُمائِة خَمسُهُ آلاًف وَ ثَمَانُمَائة	
		8	5			خُمسة آلأف و ثُمَانُمَائة	
				لَى:	صَلَ عَ	يَمِعَ مَروَانُ 1 صم وَ 50 م فَحَ	> (5
						5001 صم	
						501 صم	
						5100 صم	

الدَّرِسُ الثَّالِثُ عَشرَ: أَرْسُمُ المُضَلَّعَاتِ عَلَى الشَّبِكَةِ وَ أَصنِّفُهَا ملخَّص الدرس

1) المُضلَّعُ هُوَ كُلُّ شَكل هَنْدَسِيّ يَتَكَوَّنُ من خَطٍ مُنْكَسِرٍ مُغْلَقٍ
2) أَسْتَعملُ المِسطَرةَ في رَسْم أَضلاَع المُضلَّعَات
3) المُضلَّعَات أنوَاعٌ عَديدَةٌ:
مِثَال: الرُّبَاعيَّات: لَها أُربَعَةُ أَضْلاَع
المُثَلَّثات لهَا ثَلاثَةُ أضْلاَع:
الخُمَاسِيَّات لَها خَمْسَةُ أَضْلاً ع

تَمَارِين للدَّعْم

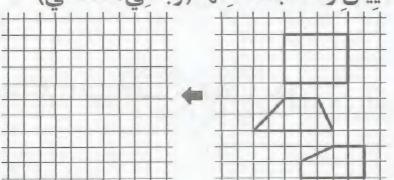
1) تُمثِلُ الشَبَكَةُ التَالِيَةُ مِثَالاً لِزَرْبِيَّةٍ.
اسْتَعمَلتْ رِيمُ العُقَدَ المَرسُومَة عَلَى
الشَبَكَةِ رُوُّوسًا للمُضَلَّعَات التي لَهَا
الشَبَكَةِ رُوُّوسًا للمُضَلَّعَات التي لَهَا
الشَكْلُ ۞ أَوْ

أَكُمِّلُ رَسْمَ هَذهِ الأشْكَالَ

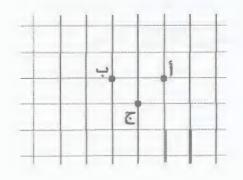
2) أَلُوِّنُ المُضَلَّعَاتِ المَرْسُومَةِ عَلَى الشَّبَكَةِ حَسَبَ مَا جَاءَ في الجَدُّوَلِ

اللَوْنُ	المُضَلَّعُ
أحمر	1
أخضر	3
أصْفَر	5
أزرق	2
بُرتُقَالي	4
بَنْفْسَجِي	6

(3) ارسُمُ عَلَى الشَبَكَةِ مُضَلَعًا لَهُ أَربَعُة أَضْلاَعٍ مُتَّبِعًا خُطُوطَ الشَبَكَةِ ضِلعَانِ طُولُ كُلِّ وَاحِد منهُمَا 3 خُطُوات
 (4) أَتَامَّلُ الشَّبَكَةَ الأولَى و أَنْقُلُ الأَشْكَالَ المَوْجُودَةً بِهَا عَلَى الشَبَكَةِ الثَانِيةِ مُحْتَرِمًا نَفْسَ المَقَايِيسِ و أَكْتُبُ دَاخِلَهَا (رُبَاعِيِّ/خُمَاسِيّ)



5) أَرْسُمُ عَلَى الشَّبَكَةِ المُصَاحِبَةِ مُضَلَّعًا رُبَاعي الأَضْلاَع رُوُوسُهُ عَلَى التَوَالِي أ ب ج د ثُمَّ أَلَوّنُ مُحيطَهُ بالأَزْرَقِ. وَ أَرْسُمُ مُضَلَّعًا رُبَاعي الأَضْلاَع رُوُوسُهُ أَ ج ف د ثُمَّ أَلَوّنُ مُحِيطَهُ بالأَحْمَرِ.



تَمَارِين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدد اخْتَرِ الجَوابَ الصَّحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ

٠	ضَلَّعَاتُ فِي القَائمَةِ التَّالِيَةِ هِمِ	1)المُ
99		
	, الرَّسمِ المُصَاحِبِ	2) فِي
	3 مثلّثات	
	5 مثلّثات	
	10 مثلّثات	
	كُلُ التَّالِي مُضَلَّعٌ مُنتَظِمٌ لَهُ:	3) الشَّ
	6 رُؤُوسِ	
	6 أضالاً ع	
	6 زَوَايَا	
	6 أسماء	
المُقَابِلِ هُوَ:	سْمُ المُوافِقُ لرُبَاعِيّ الأَضْلاَع	٧١(4
,	أ ب ج د	
	أبدج	
	أ ج ب د	
2		

اللُّهُ الأَّعْدَاد ذَات 4 أرقَام وَ أَرَكِبَّهَا ۗ

الدَّرسُ الرَابِعِ عَشَرِ: أَفَكُّكُ الأعْدَادَ ذَاتٍ 4 أَرقَام وَ أَرَكَبَّهَا ملخّص الدرس

1) أَفَكُّكُ العَدَدَ حَسَبَ الصَّيغَة القَانُونيَّةِ: الآحاد + العشرَات + المئات + الآلاف

مثال: 4000 + 500 + 80 + 6 = 4586

2) يُمكِنُ أَنْ أَفَكِّكَ العَدَدَ المُتَكَوِّنَ مِن 4 أَرْقَام إلَى آلاف كَامِلَةٍ و بَاقِ

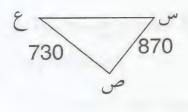
مثال: 3678 = 3678 + 3000

500 + 8000 = 8500

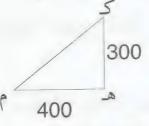
10 + 7000 = 7010

3) يُمكِنُ تَرْكيبُ عَدَدِ بِالجَمْعِ بَيْنَ عَدَدَيْنِ أَوْ أَكْثَرَ مثال: 2000 + 1000 + 2000 + مثال:

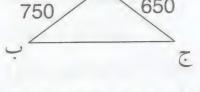
تَمَارِين للدَّعْم 1) أَكَمِّلُ طُولَ القِطْعَةِ النَّاقِصَةِ فِي كُلِّ رَسْمٍ



الطُولُ الجُمْلِيُّ: 2520 طُولُ س ع:....

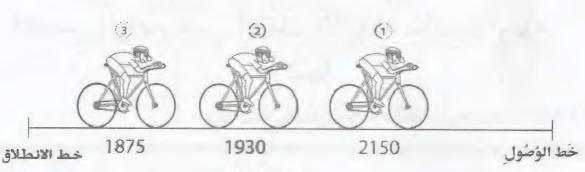






طُولُ ج د:

2) تَبْلُغُ المَسَافَةُ المُقَرِّرَةُ للسِّبَاقِ 6268 دكم.



السافة الفطوعة الاحِظُ الرَسمَ و أَبْحَثُ عَنِ المَسَافَةِ المُتَبَقِيَّةِ لكُلِّ دَرَّاجٍ مِن الدَّرَّاجِينَ الأَوَائِلِ

(3) يَنْتَظِرُ أَخِي نَتِيجَةَ المُنَاظَرةِ التي شَارِكَ فِيهَا بِفَارِغِ الصَّبْرِ لذَلكَ حَوَّل المُدَّةَ البَاقِيةَ للتَصْريح بالنَتَائِج إلَى دَقَائِقَ فَوَجَدَ 2760 دق.
 انْقَضَى منها الآنَ 890دق. كمْ يَفْصِلُنَا عَنِ التَصْرِيح بالنَتِيجَةِ؟

- 4) للحُصُولِ عَلَى قَرضٍ لبَعثِ مَشْرُوع صَغِيرٍ يَحتَاجُ الشَّابُّ إِلَى تَمويلٍ ذَاتِيٍّ قَدْرُهُ
 - أ) كَمْ يَنقُصُهُ لِتَحقِيقِ حُلُمهِ إِذَا كَانَ يَمْلِكُ 2540 د؟
 - ب) كُمْ أَصبَحَ يَنْقُصُهُ لَوْ سَاعدَهُ أَبُوهُ بِـ 3020 د؟

ج) كُمْ أُصبِحَ يَنْقُصُهُ لَوْ ادَّخَرَ 1970 د من المَالِ من العَمَلِ الذي يَقُومُ به

5) قَامَت الأُمُّ بِاللَّعْبَةِ التَّالِيَةِ لتَدريبِ ابْنِهَا عَلَى تَفْكِيكِ الأَعْدَادِ: رَسَمَتْ عَلَى الأَرْضِ دَائرَةً. وَ أَخَذَتْ مَبْلَغًا مَالِيًّا قَدْرُهُ 7320 (كُلَّهُ قطعَ نَقْديَّةَ ذات 10 مي). وَ طلَبَت من دَائرَةً. وَ أَخَذَتْ مَبْلَغًا مَالِيًّا قَدْرُهُ 7320 (كُلَّهُ قطعَ نَقْديَّةَ ذات 10 مي). ابْنِهَا مُنير إلقَاءَ المَبْلَغ عَلَى الدَائرةِ ثُمَّ كِتَابَتهِ في صُورَةِ كِتَابَةٍ جَمْعِيَةٍ 7320 =...+... المَبلَغَ الذِي بَقَى داخِلَ الخَطِّ + المَبلَغَ خَارِجَ الخَطِّ.

كِبَّهَا	أَفَكِّكَ الأَعْدَاد ذَاتِ 4 أَرقَام وَ أَرَ
	أَكَمِّلُ مَا قَامَ بِهِ مُنِيرُ:
	+ 630 = 7320
A STATE OF THE STA	+ 3750 = 7320
(0000)	4220 + = 7320

تَمَارِين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدد اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ

كَ مَروانُ العَددَ 3975 إِلَى آلاَفٍ كَاملةٍ وَ بَاقٍ فَحَصلَ عَلَى:	1) فكّ
975 و 3000	
975 9 3	
75 و 3900 و 75	
كَّكَتْ مَرُوَى نَفْسَ العَددِ إِلَى مِئَاتٍ كَامِلَةٍ وَ بَاقٍ فَوَجِدَتْ:	2) وَ فَ
397 و 5	
75 ₉ 39	
3900 و 75	
دَتْ مُنَى أَنْ تُفكِّكَ 5000 بطُرقٍ مُختَلفةٍ فَأنجَزَتْ مَا يَلي:	3) أراه
2500 + 2500	
800 + 3200	
250 + 4750	
تْ سَلمَى سِعرًا مُخَفِّضًا لأَحَدِ الأقْمِصَةِ فِي وَاجِهَةٍ أَحَد المَحَلاَّت	4) قَرَأ
تْ سَلَمَى سِعرًا مُخَفِّضًا لأَحَد الأقْمصة فِي وَاجِهَة أَحَد المَحَلاَّت رُهُ 5900 مي: وَهُ 5900 مي: وَهُ 3000 مي:	قَد
1000 مي	
100 مي	
10 مي	

الدَّرسُ الخَامِسَ عَشرِ: أَتَعرَّفُ فِكرَةً جُذَاءٍ عَدَدَيْنِ ملخُّص الدرس

1) يُمْكِنُ تَعْوِيضُ كِتَابةٍ جَمعِيَّةٍ بكِتَابةٍ ضَربيَّةٍ. $3 \times 5 = 5 + 5 + 5 + 5$ مثال: 2) كَمَا يُمْكِنُ تَعْويضُ الكِتَابةِ الضَّربيَّةِ بكِتَابَةٍ جَمْعيَّةٍ. مِثَال: 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6

تَمَارِين للدَعْمِ

1) مَرْوَى مُغْرَمَةٌ بِجَمْع الفَرَاشَات. أ) أَعَبَرُ بِكِتَابَةٍ ضَرْبِيَّةٍ عن عَددِ الفَرَاشَات في العُلْبَةِ الوَاحِدَةِ.



لمَروَى 3 عُلَب بِهَا نَفْسُ العَددِ بِ) مَاهُوَ عَددُ الفَرَاشاتِ التي جَمَعَتْهَا؟

2) كَتَبَ صَفْوَانُ لأَخِيهِ الأعْدَادَ التَاليَة، و أعْلَمَهُ أنَّهُ حَصَلَ عَلَيهَا بِضَرَّبِ العَددِ 6 في مُختَلف الأعْدَادِ. أَسَاعِدُ مَجْدِي عَلَى العُثُورِ عَلَى الأعدَادِ التي ضَرَبَ فِيهَا مَروَانُ العَددَ 6.

36 18 24 6 12 0 ...×6 ...×6 ...×6 ...×6 ...×6

3) أَرَادَ مُنِيرُ أَنْ يَحْسبَ عَددَ الجَليزَاتِ الْمَوْجُودَةِ في مَدخَلِ مَنْزِلهم فَعَدُّ 12 جَليزةٍ عَلَى الطُول و 3 جَليزَاتِ عَلَى العَرْض.

أ) أَرْسُمُ مِثَالاً لِمَدخَلِ المَنزِلِ وِ أَرمُزُ لِكُلِّ جَلِيزَةً بِالعَلاَمَةِ (x)

ب) أحْسُبُ عَددَ الجَليزَاتِ بِاسْتعمَالِ عَمَليَّةٍ ضَرْبِيّةٍ.

0000000 0000000 0000000 000000

4) لتُسَهِّلَ الأُمُّ حسابَ مَا أَعَدَّتهُ من كَعْك نَظَمَتهُ في صُفُوفٍ كالآتِي أَحْسُبُ عَددَ الكَعْكاتِ التي وَضَعَتْهَا بطريقتين.

49

5) على طُولِ سِيَاجِ الحَديقةِ غَرَسَ أبِي نَباتَات شَوْكِيَّةً عَرْضُ الحُفْرَةِ 4 دسم والمَسَافةُ الفَاصلَةُ بَينَ الحُفْرَتَينِ 7 دسم. أحْسُبُ طُولَ السَّيَاجِ عِلمًا أن عَددَ الشَجَراتِ 9 و أن أبي غَرَسَ شَجَرةً في كُلِّ طَرفٍ.

تَمَارِينِ الأَخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدِد

اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ

لِحسَابِ	50	50	50	الوَاحِدَة	ا5 مي	مِن فِئَة (لعَمليَّة:	َ نَقديَّة فَامَتُ بِا	وطع اللغ ق	لِمروَى 3 كَامِل المَ	(1
						**		Ci		

50	+	50	+	50	
----	---	----	---	----	--

2) وَقَفَ الأَخُوانِ شَادِي وَ فَادِي أَمَامَ شَاحِنَةٍ حَسَبًا العَجلاَتِ مِنْ جِهِةِ
 اليَمينِ فَوجَدا 8 عَجلاَت عَددُ عَجَلاَتِ الشَّاحِنَةِ فِي الجُملَةِ:

	2 × 8	
	8+8	
00000		

3) فِي تَحيَّةِ العَلمِ اصْطفَّ التَلاَميذُ الذِّينَ يَدرُسُونَ فِي السَّاعَةِ الثَّامنَةِ فِي 9 صُفّوفٍ بِكلِّ صَفٍ 8 تَلامِيذ. عَدَدُ التَلاَمِيذِ فِي الجُمْلَةِ:



72	=	9	×	8	
of Acres				0	

4) تُحْتَسَبُ السَّلَةُ الوَاحِدَةُ فِي رِياضَةِ كُرةِ السَّلَةِ نُقطَتَينِ. سَجَّلَ الفَريقُ الضَّيفُ 32 سَلَّة أَيْ:



$$64 = 2 \times 32 \square$$

$$34 = 2 + 32$$

$$30 = 2 - 32$$

الدَّرسُ السَادس عَشَر: أَقَارِنُ الأَعْدَادَ ذَاتٍ 4 أَرْقَام وَ أَرَتِبُهَا مِلْحَّصِ الدَّرسِ

1) لِمُقَارِنَةِ عَدَدَيْنِ يَتَكُوَّنَانِ من 4 أَرْقَامٍ أَقَامٍ أَوْقَامٍ أَقَارِنُ عَددَ الآلاف.

مِثَالًا: لَأِقَارِنَ 4508 وَ 5120 أَقَارِنُ 4 و 5 فأجدُ 4< 5

إذَن 4508 > 5120

مِثَال2: لأِقَارِنَ 3609 و 3805

أَقَارِنُ الْآلافَ 3 = 3. فَأَمُرُّ إِلَى المِئاتِ 6 < 8 إِذَن 3609 < 3805 $\frac{1}{2}$ أَقَارِنُ الْآلافَ $\frac{1}{2}$ أَقَارِنُ الْآلافَ مَا الْمَاتِ مُثَالِّمُ الْمَاتِ مُثَالِّمُ الْمَاتِ مُثَالِّمُ اللَّهُ مَا اللَّهُ

وَ إِذًا تَسَاوَى الآلاف و المئات أقارن العَشَرَات (ثُمَّ الآحاد)

تَمَارِين للدَّعْم

1) أضَعُ العَلامَةُ <،>،=

6254 ... 2654 9426 ... 9420 2726 ... 2716

2546 ... 2564 5829 ... 5831 3185 ... 3125

8080 ... 8008 1010 ... 1001 8307 ... 8387

2) نَقَلَ فَلاَّحٌ إِنْتَاجِهُ في 3 شَاحِنَات وفقَ البّيانَات الآتِيةِ

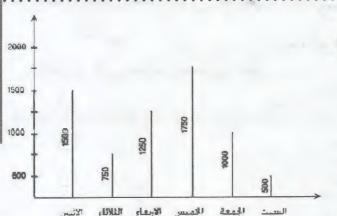
وَزِنُ الحُمُولة	الشَّاحِنَةُ فَارِغَةً	الشَّاحنَةُ مُحَمَّلَةٌ	
2010 كغ		3540 كغ	السَفْرةُ الأولَى
5110 كغ	2540 كغ		السَّفْرَةُ الثَّانيَةُ
	1980 كغ	5890 كغ	السَّفرَةُ الثَّالثَةُ

أ) أكمّلُ تَعميرَ الجَدْوَل.

ب) أرَتَّبُ أوزَانَ الشَّاحِنَةِ مُحَمَّلَةً تَنازُلِيًّا.

ج) أَرَتَّبُ أُوزَانَ الشَّاحِنَةِ تَصَاعُديًّا.

د) أحْسبُ الفَرقَ بَينَ الحُمُولَةِ الأكْبَرِ و الحُمُولَةِ الأصْغَرِ.



3) في الرَسم البَيَانِي التَالِي. كِميَّةُ الجَزرِ التي حصلَ عليها مَعْمَلُ المُصبَّرات بالقنطارِ ألى الأَكْبَرِ أَلَى الأَكْبَرِ أَلَى الأَكْبَرِ أَلَى الأَكْبَرِ أَلَى الأَكْبَرِ

إِذَا كَانَتْ قُدرَةُ المَعْمَلِ التَحْوِيليَّةِ 2000 قنطارًا. ففي أيِّ يَوم كَانت الكِمِيَّةُ الوَاصِلَةُ إِلَى المَعْمَلِ أَبْعَدَ عَنِ الطَّاقَةِ التَّحوِيليَّةِ للمَعْمَلِ. أَحْسُبُ الفَارِق.

4) بَاعَ فَلاَّحٌ 4 عُجُول هَذهِ أَثْمَانها 1670 د/2130 د/1540 د/1985 د/ 1985 د/ أَرْبَهُا مِن الأرخَصِ ثَمَنًا إلَى الأَغْلَى ثَمَنًا.

ب) أَحْسُبُ ثَمَنَ البَيعِ الجُملْيّ

بَلَغَتِ أَرْبَاحُ الفلاَّحِ 1350 د. ج) أُحْسُبُ ثَمَنَ كُلفَةِ العُجولِ

تَمَارِين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدد اخْتَرِ الجَوابَ الصَّحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ المُقْتَرَحةِ 1) أَقْرِبُ عَدد إِلَى 7845 مِن بَينِ الأعْداد التَّالِيةِ هُو:

- 8000 🗆
- 7900 🗆
- 7800 □

6	No.	-
	F	2
	U	_

النِّقَاطِ مُسجَّلَةٌ بِالجَدوَلِ	مَجمُوعُ	الحَاسُوب،	لُعبَةً عَلَى	لَعبَ الأصْدقَاءُ	(2
				التَّالِي:	

الفَائِز فِي هَذَا السِبَاقِ هُوَ:

النّقاط	الاسم
9508	مروى
9805	مروان
8709	شادي
7908	شادية

مَروَى	
مَروَانُ	
شادي	
شَادِيَةُ	

3) يَمرُّ إِلَى المَرحَلةِ الثَّانيةِ مِنَ اللَّعبَةِ كُلُّ مَن حَصلَ علَى مَجمُوعٍ يَفُوقُ تِسعَةً آلاَفٍ وَ خَمسُمَائَةِ نُقطَةٍ. إِذَنْ يَمرُّ إِلَى المَرحَلةِ الثَّانيَةِ:

-	-	
597	A	

4) العَدَدُ المَحْصُورُ بَينَ 7538 وَ 7749 وَ رَقْم مِنَّاتِهِ 6 هُوَ:

7965	
1900	

- 53		جذاء عَدَدين	حِسَاب	الضّرب فِي	خَاصِيًاتِ	أوظِّفُ	
------	--	--------------	--------	------------	------------	---------	--

الدَّرِسُ السَابِعِ عَشَر: أُوظِفُ خَاصِيَّاتِ الضَّرِبِ فِي حِسَابِ جِذاءِ عَدَدينِ (كُلُّ مِنْهُما أَصْغَر مِن 6) ملخَّص الدرس

		THE RESERVE THE PARTY OF THE PA	Harrist Mil
$8 = 2 \times 4$	=	4 × 2	(1
(0000)	•	(•\•\•)	
	1		
$+(4 \times 5) = 5 \times (2$		0	(2

 $30 = 10 + 20 = (5 \times 2) + (4 \times 5) = 5 \times (2 + 4) = 5 \times 6$ (2

تمارين للدعم

 1) أحسُبُ و أَقَارِنُ بِوَضْعِ العَلاَمَةِ <،>،=

 3 × 4 ... 4 × 3
 إذَنْ
 $3 \times 4 \times 4 \times 3 \times 4 \times 5 \times 5 \times 6 \times 6$

 $6 \times 2 \dots 2 \times 6$ $|\vec{i}\vec{j}| \dots = 6 \times 2$ $0 \dots = 2 \times 6$ $3 \times 0 \dots 0 \times 3$ $|\vec{i}\vec{j}| \dots = 3 \times 0$ $0 \dots = 0 \times 3$

 $5 \times 1 \dots 1 \times 5$ و $1 \times 5 = \dots = 1 \times 5$

2) أَنْتَبِهُ إِلَى المِثَالِ ثُمَّ أَسْتَعِينُ بِهِ في حِسَابٍ جَذَاءاتِ الأَعْدَادِ المُقتَرِحَةِ

3) اشْتَرَت رِيمُ 3 لُعَب بـ 2 د الوَاحدة و اشْتَرَت مَرَّامُ لُعبَتَينِ بـ 3 د الوَاحِدةِ. مَنْ منهُمَا دَفَعَ أَكْثَرَ ؟ أَعَلَّلُ حِسَابِيًّا

4) بَلَغَ مَنْتُوجُ فَلاَّحِ من 9 أَدْنَانِ سِعَةُ الوَاحِدَ 4 دكل. قَسَّمَ الأَدْنَانِ إِلَى مَجْمُوعَتَينِ 4 أَدْنَانٍ للاَسْتِهِلاكِ وَ 5 أَدْنَانِ للبَيعِ. أَحْسُبُ إِنْتَاجَهُ من الزَّيْتِ.

5) اشْتَرَى مُديرُ المَدْرَسَةِ 7 مَجْمُوعَات من القِصصِ لكُلِّ مَجْمُوعَةٍ 6 قِصصٍ. بَلَغَ عَددُ المَجْمُوعَات باللُّغَةِ الفِرَنسِيَّةِ 3. أَحْسَبُ عَددَ القِصصِ فِي الجُمْلَةِ باللُّغَةِ الغَرَبِيَّةِ 4 و عَددُ المَجْمُوعَات باللُّغَةِ الفِرَنسِيَّةِ 3. أَحْسَبُ عَددَ القِصصِ فِي الجُمْلَةِ

	منْ مُتَعَدد	خْتيَار	تَمَارِينِ الأ
لمُقْتَرَحةِ	ين الأَجْوبَةِ ا	حَ مِنْ بَ	اخْتَر الجَوابَ الصَّحي
وَ اليَاسَمين. يَسْتَهلِكُ كُلُ	مِنَ أَزْهَارِ الفُّلِ	مشاميم	اخْتَرِ الجَوابَ اَلصَّحيِ 1)فِي أَمْسيَاتِ الصَّيفِ يَصنَعُ جَدِّي مَشمُومٍ 5 زَهرَاتٍ صَنعَ 4 مَشاميهَ
هَارِ المُستَعْمَلَةِ:	نَوعٍ. عَدَدُالأَزُّ	مَ مِن كُلِّ	مَشمُومٍ 5 زَهرَاتٍ. صَنعَ 4 مَشامَيه
			5 × 4 × 4 □
			$(5\times4)+(5\times4) \Box$
			5 × (4 + 4)
بطُ العَمليَّةِ. الكِتَابَةُ	4. فَأَرَادَ تَبسِب	×9 (1)	2) أُخِي الصَّغِير لَمْ يَستَطِعْ حِسا
			التِي لَهَا نَفسُ النَّتِيجَة هِي:
			$4 \times (3+6) \square$
			$(3 \times 6) + (4 \times 6) \Box$
			$(4 \times 3) + (4 \times 6) \Box$
			3) 12 هُوَ حَاصِل ضَربِ:
2×6 □	3×4		5 × 3 □
			4) 16 هُوِّ حَاصِلُ ضَرِبِ:
4 × 4 □	3×4		2×8 □
	ابَةِ:	ة بالكِتا	5) أُعَبِّرُ عَنْ عَددِ الدَّوَائِرِ التَّالِيَ
0000			4 × 4 □
			$(2\times4) + (4\times2)$
			4+4+4+4
			4 × 8 □

____ أَتَصَرَّفُ فِي القِطَعِ النَقديَّةِ وَ الوَرَقَةِ المَالِيةَ مِن فِئَة 5 د _____ 55__

الدَّرسُ الثَّامنِ عَشَر: أتَصَرَّفُ فِي القِطَعِ النَّقديَّةِ وَ الوَرَقَةِ المَالِيةِ من َفئة 5 د ملخَّص الدرس

مِثَالِ: أُمَثِّلُ 6750 مي بالقِطَع التَّاليةِ: ﴿ وَنَائِيلُ وَيِنَالُ وَيِنَالُ وَيِنَالُ وَيَنَالُ لَكُونُ وَيَنَالُ لَا يَعْلِيقُ وَيَنَالُ وَيَنَالُ وَيَنَالُ وَيَنَالُ وَيَنَالُ لَا يَعْلِيقُ وَيَعِنَالُ وَيَعْلَى السَّالُ وَيَعْلَى السَالُونِ وَيَنَالُ وَيَعْلَلُ وَلِي الْمُثَلِّلُ وَيَعْلِقُونُ وَيَنَالُ وَيَنَالُ وَيَنَالُ وَيَنَالُ وَيَعْلِقُونُ وَنَالِكُ وَيَنَالًا لِي الْمُنْفِقُ وَلِي مِنْ لِي مُنْ اللَّهُ فَي مُنْ اللَّهُ فَي مُنْ اللَّهُ فَي مِنْ اللَّهُ فَلَا لَا يَعْلِقُ وَلِي اللَّعْلِقُ وَلَا لَنَالِكُ وَاللَّهُ وَلَا لَا لَكُونُ وَلِي اللَّهُ لِلْمُنْ اللَّهُ لِلْمُ لِنَا لِمُنْفِقُ لِنَا لِمُنْ لِمُنْ لِمُنْ لِللَّهُ لِمُنْ لِلْمُ لِمُنْ لِي مُنْ لِنَا لِمُنْ لِمُنْ لِنَا لَمُ لِمُنْ لِمُنْ لِمُنْ لِمُنْفِقُ لِمُنْ لِمُنْ لِمُنْ لِمُعْلِقُ لِمُنْ لِمُنْ لِمُنْ لِمُنِاللَّهُ عِلْمُ لِمُنْ لِمُنْ لِمُنْ لِمُنْ لِمُنْ لِمُنْ لِمُنْلِقُلُوا لَمِنْ لِمُنْ لِمُنْ لِمُنْ لِمُنْ لِمُنْ لِمُنْ لِمُنْلِقُ لِمُنْ لِمُنِاللَّالِمُ لِمُنْ لِمُ لِمُنْ لِمُنْ

تَمَارِينُ للدَّعْم

ب) أَحْسُبُ المَبْلَغَ البَاقِي لمُرَادٍ بَعْدَ شِرَاءِ البِرْكَارِ.

ج) أَمَثلُ هَذَا المَبْلَغِ البَاقِي بأقلِ عَددٍ مُمكِنٍ من القِطَعِ.

د)أحْسِبُ المَبْلَغَ الذي أَخَذَهُ مُرَادُ مَصْرُوفًا.

ه) أَمَثِلُهُ بِأُقُلِ عَددٍ مُمكِنٍ مِنَ القِطَعِ.

2) وَضَعَت السَيِّدَةُ نُورُ صُندُوقًا صَغِيرًا فَوقَ الثَّلاجَةِ نَضَعُ فيه القِطَعَ النَقْديَّةَ التي تَبْقَى لَهَا عِندَ عَوْدَتهَا مِنَ المَتْجَرِ القَرِيبِ عَدَّتْ هَذهِ القِطَعَ في نِهَايَةِ الأُسْبُوعِ فَوَجَدَتهَا كالآتِي:

العَددُ	القِطعَةُ
8	فِئَةُ 10 مي
9	من فئة 20 مي

3	5	فِئَة	مِن	المَالِيةَ	الوَرَقَة	9	النَقديَّةِ	القِطَع	فِي	أتَصرَّف	
---	---	-------	-----	------------	-----------	---	-------------	---------	-----	----------	--

8	من فئَّةِ 50مي
9	من فئةِ 100مي
3	من فئة 1/2 د
2	من فئة 1د

أ) أحْسُبُ كَامِلَ المَبْلَغِ

ب) أَمَثِلُهُ بِأَقَلِ عَددٍ مُمكِنِ مِن القِطَعِ

 (3) رَكِبْتُ سَيَّارَةَ أَجْرَةٍ إِلَى نَابِل. فَأَعْطَيتُ السَّائِقَ قِطْعَةً نَقْدِيّةً ذَات 5 د فَطلَبَ منيي 30 مي. لَمْ أُجِدْ عِنْدِي غَيْرَ 50 مي. فَأَعْطَيْتُهُ إِيَّاهَا فَأَرْجَعَ لِي 2420 مي. أ) أُحْسِبُ ثَمَنَ التَذْكِرَةِ.

ب) أَمَثِّلُ المَبْلَغَ بِأَقَلَّ عَددِ مُمكِنِ مِن القِطَعِ النَقْدِيَّةِ.

4) أَحْسُبُ المَبَالِغُ التَّالِيَةُ:

		50 1/2 1 1 1 1
		100 1 1 1/2 1/2
	***************************************	20 1/2 1/2 1 1/2 1
		10 1/2 (1) (1/2) (1/2) (1/2)

مَاذًا يُمْكِنُهَا أَنْ تَشْتَرِيَ مِن البَضائِعِ التَّالِيةِ، مَعَ العِلْمِ أَنَّهَا سَتُنْفقُهَا كُلَّهَا أُوْ أَكْثَرَ مِقْدَارِ مِنهَا.



أَحْسُبُ مَا يَنْقُصُ كُلُّ مَبْلَغِ منهَا

مُمكِنِ من القِطع.

للحُصُولِ عَلَى (50 و أَمَثِّلُهُ بِأَقَلَّ عَددٍ

أَتَصَرَّفُ فِي القِطَعِ النَقديَّةِ وَ الوَرَقَةِ المَالِيةَ مِن فِئَة 5 د	
تَمَارِينِ الأَخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدِّد	

نْ مُتَعَدِّد الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ	، الاخْتِيَار مِر	تَمَارِين	
الأجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ	بتَّحيحَ مِنْ بَينِ	اخْتَرِ الجَوابَ الص	
	55 ب:	كِنُ تَعويضُ القِطْعةِ ⁽	1) يُم
		5 قطع من فئة (1	
		8 قطع من فئة (1/2)	
		4 قطع من فئة (د و	
مِن فِئَة (1/2) وَ 2 قِطَع مِن فِئَة	جَدتْ 4 قِطَعَ	تَّرِتْ رِيمُ حَصَّالتَهَا فَو	2) كَسَّ
		عُ . حَسَبِتْ المَبِلَغَ فَو	
د 🗆 6 ۵	4 🗆	ے 3 ∟	
و مُمكِنٍ مِنَ القِطَعِ فَكَانَتِ	مي بِأَقلِّ عَده	لَ رَامي المَبلَغُ 5705	3) مَثْ
قطع ً تَعطع	5 🗆	□ 3 قطع رْوَى 4720 مي يَنقُصُ	
هَا 5 د:	هَا ليُصبحَ عِندَ	رْوَى 4720 مي يَنقُصُ	4) لِم
2 مى	و قطعة دات 0	2 قطع ذات 100 مي	
•	الواحدة	3 قطع ذات 100 مي	
20 مي	و 4 قطع ذات	2 قطع ذات 100 مي 3 قطع ذات 100 مي 2 قطع ذات 100 مي	
	اتِ (11) ڊ:	كِنُ تَعوِيضُ 3 قِطَع ذَ	5) يُم
	قطع ذات (1/2)	2 قطع ذات (12 و 2	
	فطعة ذات (1/2	3 قطع ذات (3/12 و ق	
	قطع ذات (مع	5 قطع ذات (1/2) و 5	

الدَّرسُ التَّاسِعُ عَشَر: أُوَظِّفُ خَاصِيَّاتِ الضَّرِبِ فِي حِسَابِ جُذَاءِ عَدَدينِ أَحدُهما عقد/ مَائة كَاملَة/ أَلْف كَاملَة ملخَّص الدرس

ملخص الدرس 1) يَتَكُوَّنُ العِقْدُ مِن رَقْمَيْنِ: 0 في مَنْزِلَةِ الآحَادِ وَ رَقْم آخَر مُخَالف للصِّفْر في العَشَرَات مثال: 10 / 20 / 30 ... هذه مئات كامِلَةُ 300 / 400 / 500 هذه آلاف كامِلَةُ 2000 / 3000 / 7000 2) لِضَرْبِ عَدد في عِقْد. • أَضْرِبُ العَددَ في عَدد العَشَراتِ • أُضِيفُ الصِفْرِ عَلَى يَمَينِ العَددِ مِثال: 6 × 10 = 06 / 32 × 20 = 640

3) لِضَرب عَددٍ في مئات كَامِلَةٍ:

• أَضْرِبُ العَددَ في عَددِ المِئّات

• أضِفُ الصّفْرَينِ عَلَى يَمينِ العَددِ

4) لِضَربِ عَددِ في آلاًف كَامِلَةٍ:

• أضْرَبُ العَدَد فِي عَدد الأَلاَف

• أُضِيفُ الأصْفارَ على يَمينِ العَددِ

7	الضرب في حساب جذاء عَدَدين الصَّرب في حساب جذاء عَدَدين							
å						تَمَارِينَ للدَّعْ		
•)					IL Lie	1 1 10 0	نميرَ الجَدْوَل	1) أَكُمِّلُ تَ
و تمارين		30 × 4	0 10×1	9	10 × 35	10 × 16	20 × 20	10 × 32
3			=	=	=	=	400 =	320 =
			الأولى	ليَّة	لتعينا بالعم	شُرْب الثَّانِيَةِ مُ	يُجَةً عَمَلِيَّةِ الط	2) اكْتُبُ نَتِ
Million and the same	8	$3=2\times4$	30=5 × 6		$4 = 3 \times 8$	14= 2 × 7		20= 4 ×
	= 2	2000 × 4	=50 × 60	=	=3 × 800	$=20 \times 70$	=300 × 6	$=40\times5$
							• • • •	
						, يَمْلِكُهَا التَّاجِرُ	بِمِيَّةَ الزَيْتِ التي	3) أحسب ك
		200	200 200	20		امِلَةٍ	جِرُ 7 بَرَامِيلَ كَ	
		200	200 200	20	00		بِيَّةَ البَاقِيَةَ .	أحْسُبُ الكُم
	200							
			. 2	30	ةُ الوَاحِدَةِ 00	لَمُع أَرْض مِسَاحَا	كَةٌ عَقَارِيَّةٌ 7 قِع	4) بَاعَتْ شَرَ
			1			قطع الأرض؟	حَةُ الجُمْلِيَّةِ لِ	مًاهِيَ المِسَا
		:	لَ اللُّعْبَةِ التَّالِيَةِ	خِلاً	حِسَابِ من	و مَنَال دَرْسَ ال	سَّديقَتَانِ مَرْوَى	5) تُرَاجعُ اله
		وَتَكْتُبُ	إحْدَاهُمَا عَددًا	كَتْلُ	صفراء ک	زرقاء	خضراء	حماء
			ى ذَلِكَ العَددَ.	، خُرَ				
		تُمَثّلُهَا	الأعْدَادَ التي	كْتُبُ	قطتان أ	10 نقاط	50 نقطة	100 نقطة
			صُ التَّالِيَةُ:	0 .	0			
			=		4	·	= زرقاء	10 حَمْراء و
			_		+		50 زرقاء =	20 صفراء و

10 حمراء و 10 خضراء و 10 زرقاء و 1 الصفراء =

تَمَارِينِ الأَخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدِّد ا	
تَمَارِين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدّد ا اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ يُرُبُ 30 في 5 فَأَحْصُلُ عَلَى	
رُبُ 30 َفِي 5 فَأَحْصُلُ عَلَى	1) أَضْ
15	
150	
1500	
َرِبُ 25 × 10 فَأَجِدُ:	2) أظ
205	
250	
125	
370 هُوَ حَاصِلُ ضرب:	
10×370	
100×37	
1000×37	
x 20 لَهَا نَفسُ حَاصِلِ الكِتابَة:	
$0 \times 2 \times 9$	
$2 + 10 \times 9$	
$2 \times 10 \times 9$	
روَى 30 قِطعَة نَقديَّة ذَاتُ 10 مي الوَاحِدَة، المَبلَغ الجُملِيّ الّذِي	
لِكهُ:	تَم
مي 300 مي	
3000مي	
3010 مي	

____ أَتَصَرَّفُ فِي الأَعْدَاد ذَاتِ 4 أَرْقَامِ

الدَّرسُ العِشرُون: أَتَصرَّفُ في الأعْدادِ ذَاتَ 4 أَرْقَام ملخَّص الدرس

1) 2453 عَددٌ يتكوَّنُ من 4 أَرْقَام تُكتَبُ الأَرْقامُ الثلاَثَةُ الأُولَى بِدايَةً من اليَمِينِ إلَى اليَسَارِ في جَدْوَلِ الوَحَداتِ البَسيطةِ:

ف	الآلاف		الوَحَدات البَسِيطَةِ		
	آحًاد	مئات	عَشَرات	آحًاد	
	2	4	5	3	

تَمَارِينُ للدَعْمِ

1) ليُسَّهِل بَائعُ الفَوَاكِهِ الجَافَّةِ عَملَ مُسَاعِدِهِ وَضعَ لَهُ جَدْوَل بَيعِ بَعْضِ الفَواكِهِ أَ) أَكُمِّلُ تَعْمِيرَ الجَدْوَلَ التَالِي

600غ	500غ	400 غ	و 300غ	و 200 غ	100غ	الكِمِيّةُ
					965	ثمن تمن
					9	البيع

شَرَى مَرْوَانُ 700 غرام كَمْ يَدْفَعُ؟

دَفَعَتْ سَلْمَى 9650 مي كَمْ اشْتَرَتْ؟

2) جَمَعَتْ إِحْدَى الجَمْعِيَّاتِ الصِحِيَّةِ التَبرُّعَاتِ التَّالِيَةَ لإِنْجَازِ بَعْضِ بَرَامِجِهَا: 2430 د/ 2720 د/ 3985 د.

تَبْلُغُ مَصَارِيفُ التَسْير (مَطبُوعَاتٍ، هَاتفٍ، كِرَاءُ المَقرِّ) 2390 د و خُصِصَ البَاقِي للتَدَّخُل الصِّحِّي.

ب) أَحْسُبُ المَبْلَغَ المُخَصّ للتَّدخُّلِ الصِّحِّي.
 (3) لفَلاَّحٍ بُحَيْرةٌ جَبَلِيَّةٌ بِهَا 2150 مترا مكعبًا من المياهِ، ازَادَادتِ الكِمِيَّةُ بَعْدَ الأَمْطَارِ الأَخِيرةِ بـ 3120 مترا مكعبًا. كَمْ أَصْبَحَ بِهَا.
اسْتَعْمَلَ الفَلاَّحُ 907 أمتار مكعبة في سَقْي الخُصْرِ السَنَوِيَّةِ. كَمْ بَقِي بالبُحَيْرَةِ؟
4) تُرِيدُ الشَرِكَةُ التُونِسِيَّةُ للكَهْرَباء و الغَازِ تَزْويدَ حَيِّ جَديد بالتَيَّار الكَهْرَبَائي بصَفَّينِ من الأسلاك. يَبْعُدُ الحَيُّ عن أَقْرَبِ خَزَّانَ كَهْرَبَائِي 3495 م. أ) أَحْسُبُ طُولَ السِلْكِ اللاَزِمِ لإيصَالِ الكَهْرَبَاءِ إلَى الحَيِّ.
ب) أَحْسُبُ الأَسْلاَكَ المُسْتَعْمَلَةِ في الرَّبْطِ بين مَنَازِلِ الحَيِّ إِذَا بَلَغَ الطُّولُ الجُمْلِيُّ للأَسْلاَكِ 7500م.
تَمَارِين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدِد المُقْتَرَحةِ الْحُوبَةِ المُقْتَرَحةِ الْحُوبَةِ المُقْتَرَحةِ الْحُصُولُ عَليهِ الْعَدَدُ المَحصُورُ بَينَ 2950 و 3175 الذي يُمكنُنِي الحُصولُ عَليهِ العَدَدُ المَحصُورُ بَينَ 2950 و 3175 الذي يُمكنُنِي الحُصولُ عَليهِ العَدَدُ المَحصُورُ بَينَ 9950 و 3175 الذي يُمكنُنِي الحُصولُ عَليهِ باسْتِعمَالِ البِطاقاتِ التَّالِيَةِ: 3 2 2 1 9 9123 □ 1293 □ 3129 □ 3219 □

63

أَتَصَرَّفُ فِي الأَعْدَاد ذَات 4 أَرْقَام	
--	--

2) قَبلَ البَدْءِ فِي لُعبةٍ رَقميّةٍ عَلَى الحَاسُوبِ، عَرَفَ الأَصْدقَاء أَنَّ أَعْلَى
نَتِيجَةٍ تَمَّ الحُصولُ عَليهَا فِي هَذِهِ اللُّعبَةِ هِي 9845 نُقَطَةٍ. أَيُّ
الأطفال قَدْ اسْتَطَاعَ تَحطيمَ هَذَا الرَّقمَ إذا كَانتْ نَتَائِجَهمْ كَالآتِي:
□ 9 آلاف 8 مئات و 9 آحاد
□ 7 آلاف و 9 عشرات
□ 9 آلاف و 9 مئات
□ 8 آلاف و 9 مئات و 9 عشرات و 9 آحاد
3) أَتَأُمَّلُ هَذهِ السِّلسَلةَ 4791/4691/4591/ العَددُ الَّذِي يُنَاسِبُ الإِطَارِ الفَارِغِ هُوَ:
4800 □
5000 □
4891 □
4) أَتَأْمَلُ هَذه السِّلسَلة: 3351/3241/3131/3021 العَدَد (4
الّذي يُناسِبُ الإِطَارِ الفَارِغ هو:
3361
3451 □
3461 🗆
5) قَراً مَروَانُ فِي لَوحَة قِيَادةِ السَّيَّارةِ عَدَد دَورَات المُحَرِّك فَكانَتْ 3600
دَورَة. فِي هَذَا العَدَد:
□ 6 مئات
□ 36 مائة
□ 360 مائة

الدَّرسُ الحَادِي وَ العشْرُونِ: أَنْجَزَ عَمَليَّة الضَّرْبِ ملخَّص الدّرس

1) لانْجَاز عَمَليَّة الضَّرْب

 $2106 = 1800 + 300 + 6 = (6 \times 300) + (6 \times 60) + (6 \times 1) = 6 \times 351$

³ 3 5 1	³ 3 5 1	3 5 1
× 6	× 6	× 6
2 1 0 6	0.6	6
(3) أضربُ المِئاتِ في	في ٥ أُضْرِبُ العَشَرَات	(أضربُ الآحاد
العَدد	في العَدَد	العَدَد
,	لاحْتِفاظ عِنْدَ 4 2 1 1	2) أَنْتَبه جَيدًا إِلَى ا
	× 4 4 9 6	القِيام بِعَمليَّة الْضَرْب

تَمَارِينُ للدَّعْم

1) أَنْجِزُ العَمَليَّاتِ الآتِيَةَ:

2) في اللَّعْبَةِ التَّالِيَةِ ﴿ كَانَت رَمْيَاتُ مَرْوَان كَالْآتِي

		5 . 1
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	CUJ,
أعمور	1	احصر
	المحار	العمر

اللَّوْنُ الْأَحْمَرِ 32 نَقْطَة اللَّوْنُ الأَزْرَقُ 41 نَقْطَة اللَّوْنُ الأَخْضَرُ 53 نَقْطَة

الحاصِلَةِ		03-3	
	2	الأحْمَر	الرَمْيَةُ 1
	3	الأخضر	الرَمْيَةُ 2
	2	الأزْرَق	الرَمْيَةُ 3

يَقَعُ احْتِسَابُ النِقَاطَ كَالآتِي: (تُضْرَّبُ النِقَاطُ المَوْجودَةُ في أَعْلَى المُكَعَّبِ في عَددِ النِقَاطِ المُخَصَّصةِ للَّونِ.) أَكَمِّلُ تَعْمِيرَ الجَدْوَلِ

65)————	الضَرْب _	عَمَلِيَّةً	أنجز	
		**-	-	

البطاقات	اللاّعِبُ
3 بطَاقَاتٍ 290 و بِطَاقَةٌ 2220	مَاجِدٌ
بِطَاقَتَانِ 3060 و بِطَاقَتَانِ 1870	سَعِيكُ
4 بطَاقَاتٍ 2470	رَاغِبٌ
3 بطَاقَاتُ 1920 و بِطَاقَةٌ 4050	عَادِلٌ

3) يَلْعَبُ الأصدقاءُ لُعْبَةَ البطاقات الحِسابيّةِ: في هَذهِ اللُّعْبَةِ تَكْتُبُ الأعْدَادَ من 1000 إلَى 9999 عَلَى بِطَاقَات بِحَيْثُ يُكْتَبُ العَددُ نَفْسُهُ عَلَى 4 بِطَاقَات. ثُمَّ يَأْخُذُ كُلُّ وَاحِد 4 بطَاقَات دُونَ أَنْ يَعْرِفَ مَا كُتِبَ فيهَا. وَيَقُومُونَ بَعْدَ ذَلكَ بحِسَابِ النِّقَاطِ. يُلَخِّصُ هَذَا الجَدُولُ مَا حَصَلَ عَلَيْهِ الأصدقاءُ.

أ) أحْسُبُ عَددَ النِّقَاطِ التِّي حَصَلَ عَلَيْهَا كُلُّ لاعِبِ.

ب) أَحَدِّدُ اللَّاعِبَ الفَائزَ في هَذهِ الجَوْلَةِ

4) احْتَاجَ فَنِّي الكَهْرَبَاءِ إلَى 8 قِطَع من الأَنَابِيبِ البَلاَسْتِيكِيَّةِ لإيصَالِ الكَهْرَبَاءِ إلَى إحْدَى الغُرَفِ بَلَغَ طُولُ الأَنْبُوبِ الوَاحِدِ 450 صم. أَنْ مَاهُوَ الطُّولُ الجُمْلِيُّ اللاَزِمُ؟

* ثَمَنُ المتر الوَاحِد من الأَنْبُوبِ 200 مي
 ب) أحْسبُ ثَمَنَ الأَنْبُوبِ المُسْتَعْمَلِ بالمي.

ج) أَمَثِّلُهُ بِأَقَلَّ عَددٍ مُمكِنٍ من القِطَعِ النَقْدِيَّةِ.

5) لِتَزْيِينِ شُرْفَةِ المَنْزِل، شَرَتْ مَرَامُ 8 قُرنْفُلات بـ 420 مي و 6 حَبَقَات بـ 730 مي. أ) أَبْحَثُ عَنْ ثَمَنِ القَرُنفُلِ.

ب) أَبْحَثُ عَنْ ثَمَنِ الحَبَقِ.

ج) أَبْحَثُ عَنِ المَبْلَغِ الجُمْلِيِّ الذِي دَفَعَتهُ.

تَمَارِينِ الأخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدِد	
اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ الكُراتِ فِي الصُورَةِ المُقَابِلَةِ هُو:	
الكُرات فِي الصُورَةِ المُقَابِلَةِ هُوَ:	1) عَدَدُ
6×3	
3×6	f L
3+6	
الأقْلاَم فِي الرَّسمِ المُصَاحِب هُوَ:	2) عَدَدُ
$3 \times 4 + 3 \times 3$	3 🗆
$3 \times (4+3)$ $(3 \times 4) + 3$	
$(3 \times 4) + 3$	3 🗆
$\begin{array}{c} (3\times4)+3 \\ \hline \end{array}$	
ابَةُ المَوَافِقَةُ للعَمَلِيَّة 124 × 3 هي:	3) الكِتَ
$(3 \times 4) + (3 \times 20) + (3 \times 100)$	
$(3 \times 4) + (3 \times 2) + (3 \times 1)$	
124 + 124 + 124	
لَانَ ثَمنُ كُرَّاس وَاحِدِ 250 مي فَإِنَّ ثَمَنَ 3 كُرَّاسَات هُوَ	131 (4
500	
253	3 🗆
مرْوَى 3 قِطَع ذَات 50 مي الوَاحِد وَ قَطعَتَان ذَات 100	(5
ِمرْوَى 3 قِطَع ذَات 50 مي الوَاحِد وَ قَطعَتَانِ ذَاتِ 100 حِدَة. المَبلَغُ الجُملِيُّ الذِي تَمْلِكَهُ هُوَ:	الوًا
350	
450	

الدَّرسُ الثَّانِي وَ العِشْرُونِ: أَتَعَرَّف مُضَاعَفات المِتر وَ مُضَاعَفَاتِ اللَّتر ملخُّص الدّرس

1) الوحْدة الأساسيَّة لقَيْس الأطْوَال هِيَ: المِتْر (م)

2) الوَحْدَة الأساسِيَّة لقَيْسَ السَّعَاتِ هِيَ اللَّتِر (ل)

3) مُضاعَفَات اللترهبي الديكلتر (دكل) و الهكتُولتر (هل)

1 هل= 100 ل = 10 دكل

دكل هل

1 دكل = 10 ل

4) مُضاعَفَات المترهبي الدِّيكَمتر (دكم) و الهكتومتر (هم) و الكيلُومِتر (كم)

دكم هكم كم 1 كم = 10 هم = 100 دكم = 1000 م 1 هم = 10 دكم = 100م

1 دكم = 10 م

تَمَارِينِ الدَّعْم

1) أَكْتُبُ الوحْدَةَ المُنَاسِبَةَ:

22 + 2دكل = 22...

6هل – 6دكل= 540...

2) أَكْتُبُ العَددَ المُنَاسِبَ

نصف دكل و نصف هل = ...ل

4 دكل – 10ل = ...دكل

50م + 50د کم = ...دکم

30م + 3هم = 330

1كم - 1دكم = 9... و 9...

نصف هم + نصف کم = ...دکم

3) لَنَا مَاجِلٌ في حَدِيقَةِ مَنْزِلِنَا طَاقَةُ اسْتِيعَابِهِ 45 هل. به 320 دكل. اسْتَعْمَلَتْ أُمِّي .J 1500

تَمَارِين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدد اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ

وِّلُ مَروَانُ 3 هل و 5 دكل إِلَى اللتر فَيَجِدُ:	1) يُح
J 53	
J 35	
J 350	
اِلُ طَرِيق 2163 م أَيْ:	2) طُو
2 كم و 16 دكم و 3 م	
21 هم و 63 م	
21 دكم و 63 م	
ولُ قِطْعَةُ أَرْضَ 17 دكم و طُولُ عَرضِهَا 130 م. الفَارِقُ بَينَ طُولِهَا	
يَهَا:	وَ عَرْد
40 دکم	
4 د كم	
40م	
سِيل بِهِ 7 دكل و 6ل صَبَّ صَاحبُهُ 1 هَل أَصْبَحَ بِهِ:	4) بَرِه
J 14	
14 د کل	
J 176	
﴾ المِقدَارِ 9065 م، يُشيرُ الصِفْرُ "0" إِلَى وِحْدَةِ	
المتر	
الدكمتر	
الهكتومتر	
الصنتمتر	

الدَّرسُ الثَّالثُ وَ العِشرُونَ: أَتَعَرَّفُ الزَّاوِيَةَ وَ أَرْسُمُهَا مُلكَّسِ الدرس

1) هَذهِ زَاوِيَةٌ



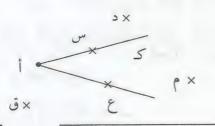
2) لكُلِّ زَاوِيَةٍ رَأْسٌ يَنْطَلِقُ مِنهُ الضِلْعَانِ

3) أَنْتَبِهُ جَيِّدًا، الضِلْعَانِ يَبدآنِ مِن الرَّأْسَ وَ لاَ يَتَوَّقَفَان

لنِقاًط المَوْجُودة عَلَى الضِلْعَيْنِ أو في المِنْطَقة المَحْصُورةِ بَينَهُمَا تَنْتَمِي
 إلى الزَاوية

• أ، ك، س، ع، م نِقاطٌ تَنتَمِي إلَى هَذهِ الزَاوِيةِ

• د، ق لا تَنْتَميان إلَى هَذهِ الزَاوِيَةِ



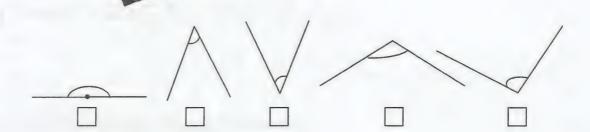
تَمَارِين للدَعْمِ

الزاوية الحمراء الزاوية الحمراء الزاوية الحمراء

1) أَكْتُبُ "تَنْتَمِي" أو "لا تَنْتَمِي
هالى الزَاوِيَةِ الحَمْرَاءِ
كالى الزَّاوِيَّةِ الحَمْرَاءِ
سإلى الزَاوِيةِ الحَمْرَاءِ
مإلى الزَاوِيَةِ الحَمْرَاءِ
مإلى الزَاوِيةِ الزَرْقَاءِ
والى الزَاوِيَةِ الزَرْقَاءِ
نإلى الزَاوِيَةِ الزَرْقَاءِ
كالى الزَاوَيَةِ الزَرْقَاءِ
2) أَتَأْمَلُ الشَّبَكَةَ التَّالَيَّةِ:

أُوَاصِلُ رَسْمَ الزَاوِيَةِ التِي رَأْسُهَا "أَ" بِشَرْطِ أَنْ تَكُونَ النِقَاطُ ن م ه تَنْتَمِي إلَى الزَاوِيَةِ.

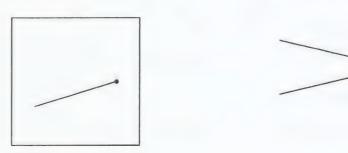
(3) أَتَأْمَّلُ الزَاوِيَةَ المُلَوَّنَةَ.
 أَضَعُ عَلاَمَةَ (x) تَحتَ الزَاوِيَةِ التِي تَكُونُ فَتْحَتُهَا أَصْغَرَ من الزَاوِيَةِ المُلَوَّنَة



مَاهِيَ الطَرِيقَةُ الَّتِي اعْتَمَدْتَهَا في المُقَارَنَةِ؟

4) أعْتَمِدُ نَفْسَ الطَرِيقَةِ في تَلْوِينِ الزَاوِيَةِ التِي لَهَا أَكْبَرُ فَتْحَةٍ في الرَسْم التَالِي:

5) أَرْسُمُ زَاوِيَةً دَاخِلَ المُرَبَّعِ المُقْتَرَحِ لَهَا نَفسُ قَيْسِ فَتْحَةِ الزَاوِيَةِ المُقَدَّمَةِ (لا أَسْتَعْمِلُ من الأَدَوَات الهَنْدَسِيَّةِ غَيرَ المسطَرَةِ، و يُمْكِنُنِي أَن أَسْتَعْمِلَ أَشْيَاءَ أَخْرَى)



تَمَارِين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدد اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ

الزَّاوِيَةُ عَدد 1 فِي الرَسِمِ التَّالِي: الزَّاوِيةُ عَدد 2	
ا لها نفس قيس الزاوية عدد 2 (2) <u>ا</u>	1
ا أَكْبَرُ مِنَ الزَاوِيَةِ عَدُدَ 2 الرَّاوِيَةِ عَدُدَ 2]
ا أصْغَرُ مِنَ الزَاويةِ عَدد 2]
النُقطَةِ كَ تَنتَمِي إِلَى الزَاوِيَةِ المَرسُومَةِ	
S _x	1
3 L	1
عَددُ الزّوايَا فِي الرّسمِ المُصاحِبِ	(3
ا 4 زَوَايَا 4 كَوَايَا	
ا 8 زَوَايَا	
ا 16 زاویة]
الزَاوِيةُ رَقَم (1) أَصْغَرُ مِنَ الزَاوِيَةِ	(4
الزاوية رقم (1) اصعر من الزاوية (2) أصعر من الزاوية (2) ﴿ 2	
3 4	
ع رقم 4	
النِقَاطُ الَّتِي لاَ تَنْتَمِي إِلَى الزَّاوِيةِ المُصاحبَةِ هِيَ	(5
ے ب	
	7
ب ب	7
) x	

الدَّرسُ الرَّابِعِ وَ العِشرُونِ: أُوظَّفُ خَاصِيَّاتِ الضرْبِ فِي حِسَابِ جُذاءِ عَدَدينِ أَحَدُهمَا أَصْغَر مِنَ 6 ملخَّص الدرس

1) أحْرِصُ علَى حِفْظِ الجَدْوَلِ الضَّرْب

 3	2	1	0	×
 0	0	0	0	0
 3	2	1	0	1
 6	4	2	0	2
 9	6	3	0	3
 			0	

2) لأَضْرِبَ عَددًا في عَددٍ يَتكوَّنُ من رَقْم وَاحِدٍ

أَضْرِبُ الآحَادَ ثُمَّ أَضْرِبُ العَشَرَاتُ ثُمَّ أَضْرِبُ المئات...

$$\begin{array}{ccc}
 & 5 \\
 & 1595
\end{array} \qquad \begin{array}{c}
 \times & 5 \\
 & = 95
\end{array}$$

$$5 \times 300 + 5 \times 10 + 5 \times 9 = 5 \times 319$$

تَمَارِين للدَعْم

1) لِصنْع مُرَبَى السَّفَرْجَلِ شَرَت أُمُّ 5 كغ من السَّفَرْجَلِ بـ 860 مي الكغ الوَاحِد و 5
 كغ من السُّكرِ بـ 850 مي الكغ الوَاحد.
 أ) أَحْسُبُ ثَمَنَ السَّفَرْجَلِ.

- ب) أَحْسُبُ ثَمَنَ السُّكَرِ.
- ج) أَحْسُبُ كَلْفَةَ المُرَبَّى .

74 -

اُوطّفُ خَاصِيَات الضَرِبِ فِي حِسَابِ جُذَاء عَدَدَينِ (2) أَتَأُمَّلُ الجَدُّولَ و الرَّسْمَ ثُمَّ أَبْحَثُ عَنِ المَطْلُوبِ

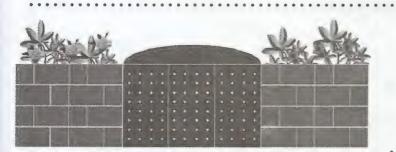


الرِبْحُ في الوِحْدَةِ	ثُمَنُ شِراءِ الوِحْدَةِ
540	2740 مى
0.10	٢٠١٥ عي

أ) أَحْسُبُ ثَمَنَ الشِرَاءِ الجُمْلِيَّ.

ب) أحْسِبُ الربحَ الجُمْلِيَّ.

ج) أحْسِبُ ثَمَنَ البَيعِ بِطَرِيقَتَينِ.



(3) يَتَكُوَّنُ بَابُ حَديقةٍ من 3 أَجْزَاءٍ
 مُتَسَاوِيَةٍ عَرْضُ الجُزُء الوَاحِد 127 صم.
 أَحْسِبُ العَرْضَ الجُملِيَّ للبَابِ.



4) بَاعَ تَاجِرُ أَسْمَاكَ 3 كَعْ لَلْحَرِيفِ الْأُوَّلِ وَ 4 كَعْ لَلْحَرِيفِ الْأُوَّلِ وَ 4 كَعْ لَلْحَرِيفِ الثَّانِي، سِعْرُ الكَعْ الوَاحِدِ 1350 مي. أحْسِبُ المقْدَارَ المَالِي الذي قَبَضَهُ أَحْسِبُ المِقْدَارَ المَالِي الذي قَبَضَهُ البَائِعُ في الجُمْلَةِ بِطَرِيقَتَيْنِ.

5) لِتَسِيج حَقْلِهِ اشْتَرَى صَاحِبُ الأرْضِ 6 لَفَائِفَ من الأسْلاَكِ الشَائِكَة طُولُ اللَّفِيفَةِ الوَاحِدةِ 250م.

الوَاحِدَةِ 250م. أ) أحْسِبُ طُولَ الأسْلاكِ في الجُمِلَةِ.

> يَبْلُغُ ثَمَنُ اللَّفِيفَةِ الوَاحِدَةِ 152 د ب) أُحْسِبُ ثَمَنَ شِرَاء الأَسْلاَكِ.

أُوَظِّفُ خَاصِيَات الضَرِبِ فِي حِسَابِ جُذَاء عَدَدَين	
--	--

تَمَارِينِ الأَخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدِدْ	
اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ لَكُ الْحَوْبَةِ المُقْتَرَحةِ لَكُ ريمُ عَنِ المَدرَسَةِ 425 م. المَسَافَةُ التِي تَقطعُهَا يَوميًّا إِذَا كَانَتْ رُسُ بِنِظَامِ الحِصَّةِ الوَاحِدةِ	
ندُ ريمُ عَن المَدرَسَةِ 425 م. المَسَافَةُ التِي تَقَطعُهَا يُوميًّا إِذَا كَانَتْ	لبة (1
رُسُ بِنِظَامِ الحِصَّةِ الوَاحِدَةِ	تَد
900	
850	
840	
تَرِتْ أُمُّ 4 قُوَارِيرَ صَغيرَةٍ مِنَ العَسلِ سِعَة الوَاحِدة 75 صل. الكَمِيَّةُ	2) اش
جُملِيَّة للعَسِل بِالصل:	<u>ال</u>
$4 \times 5 + 4 \times 70$	
4 × 75	
150	
نتْ مُشْتَرَيَاتُ سَليم 27 د فَقدَّمَ للقَابِضَةِ 3 أَوْرَاق ذَات 10 د الوَاحِدَ	قلَبَ (3
جَعُ لَهُ:	تُر-
$2 - 27 \times 10$	
$27 - 3 \times 10$	
10 – 27	
رِوَانِ 3 قِطعَ نَقديَّة ذَاتِ 100 مي و 6 ذَاتِ 20 مي. يَملِكُ فِي	4) لمَر
عُملَةِ:	الج
$3 \times (20 + 100)$	
$(2+3) \times (20+100)$	
$(6 \times 20) + (3 \times 100)$	

 $(3 \times 20) + [3 \times (20 + 100)]$

الدّرسُ الحَامِس و العِشْرون: أتَصَرَّفُ في القِطَعِ النَقْديَّةِ و الوَرَقَةِ المَاليَّةِ من فِئَةِ 5 د

ملخُّص الدرس

1) يُمْكِنُ أَن أَكُوِّنَ بِالقِطَعِ النَّقْدِيَّةِ مَبَالِغَ مَالِيَّةً مُخْتَلِفَةً:

مِثَالِ: يُمكِنُ تَمثِيل المَبْلغ 9160 مي كَمَا يَلِي: (والنب (بالر) (وبالر) (وبالر) (وبالر) (ميال المبلغ 9160 مي كَمَا يَلِي:

2) يُمكِنُ تَمثِيل مَبْلغ مَالِي قَدْرُهُ 5000 مي بوَرَقَةٍ مَالِيَّةٍ ذَاتِ عَدْرُهُ أو بِقِطْعَةٍ نَقْديَّةٍ

تَمَارِين للدَعْمِ

1) إحْتَاجَ مَرْوَانُ إِلَى 1580 مي لِشِراءِ أَدَوَات هَنْدَسِيَّةٍ، و َلَمْ يَكُنْ أَبَوَاهُ في المَنْزِلِ، فَحَاوَلَ إِخْرَاجَ المَبْلَغِ من حَصَّالَتِه دُونَ تَكْسِيرِهَا. اسْتَطَاعَ إِخْرَاجَ القِطَعِ التَالِيَةِ:

1د (100 (100 (100 مر) 1/2 أُدُرُجَهُ. أ) أَحْسُبُ المَبْلَغَ الذِي أَخْرَجَهُ.

ب) أَحْسِبُ كُمْ يَبْقَى لَهُ بَعْدَ شِرَاءِ الْأَدَوَاتِ الْهَنْدَسِيَّةِ.

2) يَعْرِضُ نَادِي الأَطْفَالِ بِالمَدِينَةِ مَسْرَحِيَّةً للأَطْفَالِ. ثَمَنُ الدُّخولِ دِينَارٌ ونِصفٌ. لِمَروَى 850 مي. أ) مَا هُوَ المَبْلَغُ الذِي تَحْتَاجُ إلَيْهِ؟

ب) أَمَثِّلُهُ بِأَقَلِّ عَددٍ مُمكِنٍ من القِطَعِ.

ج) أَمَثِّلُهُ بِخَمسٍ قِطَعَ نَقْدِيَّةٍ.



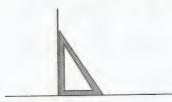
العرب فِي القِطع العدية و الورقة المالية مِن قِنة و د
3) دَخَلَ مَرْوَانُ إِلَى أَحَدِ المَطَاعِمِ فَقَرَأَ لَوْحَةَ الأَسْعَارِ التَّالِيَةِ: دَجَاجَة مَحْمُولَة 0550 مي عَدَّ مَرْوَان القِطَعَ النَقْدِيَّة التي
ا يَطَاطَا مَقَلَتُهُ 1200 مِي الْمُرْتَاكُمُ مَا فَأَذَا مِي مُقَلَّمُ مُنَاكُمُ مَا فَأَذًا مِي أَ
الدَّجَاج نِصِفُ دَجَاجَةٍ مَحْمُول 3000 وَ عَالَدَ " أَشْتَري دَجَاجَةً مَحْمُولَةً و بَطَاطًا مَقْلِيَّةٍ 2500 قَالَ: " أَشْتَري دَجَاجَةً مَحْمُولَةً و بَطَاطًا مَقْلِيَّةً أَفْضَلُ" وَ لَا شَعَارَ وَ قَالَ: " أَشْتَري دَجَاجَةً مَحْمُولَةً و بَطَاطًا مَقْلِيَّةً أَفْضَلُ" وَ لَا شَعَارَ وَ قَالَ: " أَشْتَري دَجَاجَةً مَحْمُولَةً و بَطَاطًا مَقْلِيَّةً أَفْضَلُ" وَ لَا الْحُمْلَة؟
ا رُبِعَ دُجَاجَةٍ مَحْمُول مَعَ بَطاطا مَقَلِيَّةٍ 2500 وَ فَطِعِ ذَاتَ اللَّهِ وَكَانَ مَا اللَّهِ وَاللَّهِ قَانَهُ: الأَهُ وَانَ مَ قَالَ اللَّهُ الْمَا مُعَلِيَّةً عَنْ اللَّهِ عَلَيْهِ 2500 اللَّهُ عَلَيْهِ اللَّهِ
قارن المسعار و قال: "استري دجاجه محموله و بطاطا مُقلِيه افضل" أ) كمْ دَفَعَ في الجُمْلَةِ؟
ب) أَمَثَّلُ مَا بَقِيَ عَنْدَهُ بِأَقَلِّ عَددٍ مُمكِنٍ من القِطَعِ النَقْدِيَّةِ.
4) اكْتَشَفَتِ الأُمُّ أَنَّ صُنْدُوقَ الصَيْدَليَّةِ المَنْزِليَّةِ في حَاجَةٍ إِلَى كُحُولٍ و قُطْنٍ و مَارْكِيرُوكُرُوم (دَوَاء
أَحْمَر)، فأعْطَت لا بْنِهَا قِطْعَةً ذَات و 4 قِطَع ذَات و الوَاحِدَة فَشَرَى مَا يَلِي:
أ) مَاهُوَ ثَمَنُ المُشْتَرَيَات ؟
ب) كَمْ أَرْجِعَ إِلَى أُمِّةٍ ؟
ج) أُمَثِّلُ المَبْلَخَ الذِي أَرْجَعَهُ بِالقِطَعِ النَقْدِيَّةِ.
(5) أَتَأُمَّلُ الوَضْعِيَّةَ المُصَّورَةَ ثُمَّ أَجِيبُ عَنِ السُّؤَالِ (5) أَتَأُمَّلُ الوَضْعِيَّةَ المُصَّورَةَ ثُمَّ أَجِيبُ عَنِ السُّؤَالِ (6) أَتَأُمَّلُ الوَضْعِيَّةَ المُصَورَةَ ثُمَّ أَجِيبُ عَنِ السُّؤَالِ (9) أَتَأُمَّلُ الوَضْعِيَّةَ المُصَورَةَ ثُمَّ أَجِيبُ عَنِ السُّؤَالِ (9) أَتَأُمَّلُ الوَضْعِيَّةَ المُصَورَةَ ثُمَّ أَجِيبُ عَنِ السُّؤَالِ

مَاهُوَ المَبْلَغُ الذي كَان بِالحَصَّالَةِ

عَدد	ين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَ	تَمَار	•••••••
جُوبَةِ المُقْتَرَحةِ	لصحيح مِنْ بَينِ الأَ	اخْتَرِ الجَوابَ آ	
ا هُوَ:	مِ التَّاليَّةِ 🌑 🏶 🕏	نَعِ المُمَثِّلِ بِالقِطَ	1) قِيمَةُ المَبْا
□ 6510 مي	□ 5610 مي المَبْلَغَ 5090 مي ه ج	هي	5160 □
٠	المُبْلِغ 5090 مي هـ	قديَّة التي تمثِلُ	2) القطعُ النا
		00	
و 3 أَقْلاَمٍ هُوَ:	رُ المَالِي اللاَزِمِ لشِرَاءِ اللهِ اللاَزِمِ لشِرَاءِ	250 مي. المِقْدَا	3) ثَمَنُ قَلَم (
á	مُسٰیِّة ثَمَنُهَا 5د یَنْقُصُ	487 مي لِشِرَاء شَ	4) لمَرْوَان 0
9		000	
		000	
		000	
ات 55 فَأَصْبَحَ فِيهَا:	، فِيهَا مَرْوَى قِطْعَةَ ذَ	450 مي، وَضَعَت	5)بِحَصَالَة 0
			4505 □
			4550 □
			9500 □

الدَّرسُ السَّادسُ وَ العِشرُونَ: أُصنِّفُ الزَّوَايَا حَسَبَ فَتحَاتِهَا وَ أَرْسُمُهَا ملخُّص الدرس

1) هَذِهِ زَاوِيَةٌ قَائِمَةٌ قَيسُ فَتحتِهَا تُساوِي قَيسَ فَتحةِ الزَاوِيةِ القَائمةِ في الكُوسِ



2)كُلُّ زَاوِيَةٍ فَتْحَتُهَا أَصْغَرُ من فَتحَةِ الزَاوِيَةِ القَائمَةِ تُسَمَّى "زَاوِيَةً حَادّةً"



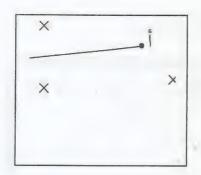
1)كُلُّ زَاوِيَةٍ فَتْحَتُهَا أَكْبَرُ مِن فَتَحَةِ الزَاوِيَةِ القَائِمَةِ تُسَمَّى "زَاوِيَةً مُنْفَرِجَةً"

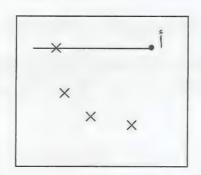


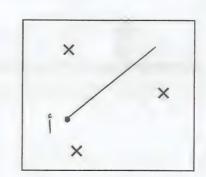
تَمَارِين للدَّعْم 1) أَكْتُبُ تَحْتَ كُلِ زَاوِيَةٍ نَوْعَهَا



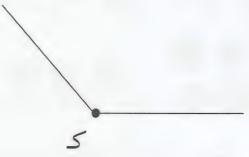
2) "أ" هُوَ رَأْسُ الزَاوِيَةِ في الرُسُومِ التَالِيَةِ أَرْسُمُ الضِلْعَ الثَانِي الذِي يَمُرُّ من إحْدَى النِقَاطِ المُقْتَرَحَةِ للحُصُولِ عَلَى زَاوِيَةٍ حَادَةٍ





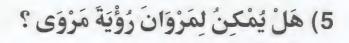


3) أَرْسُمُ نِصْفَ المُسْتَقِيمِ للحُصُولِ عَلَى زَاوِيَتَينِ إِحْدَاهُمَا قَائِمَةٌ
 و أَلَوِّنُهَا بِالأَحْمَرِ



مَاهُوَ نَوعُ الزَاوِيَةِ الأَخْرَى؟ 4) أَ) أَرْسُمُ زَاوِيَةً قَائِمَةٌ رَأْسُهَا "م"

ب) أَرْسُمُ زَاوِيَةً حَادَّة مُجَاوِرَةٌ لَهَا (تَشْتَرِكُ مَعَهَا في الرَأسِ "م" و في ضِلْعِ ج) مَا نَوْعُ الزَاوِيَةِ التِي حَصَلْتُ عَلَيْهَا؟



أُعِيدُ رَسْمَ الزَاوِيَةِ و أَجْعَلُ مَرْوَان يَرَى مَرْوَى

تَمَارِين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدد اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ

اوية المُلوّنَةُ فِي الرَّسْمِ المُصاحِبِ هِي زَاوِيَةُ:	1) الز
حَادَّةً	
مُنفَرِجَةٌ	
قَائمَةٌ	
هَ الزّوايَا القَائمَةِ فِي الرَّسمِ التّالِي	2) عَد
20	
36	
40	
اوِيَةُ المُنفَرجَةُ فِي الرَّسمِ المُقَابِلِ تَحمِلُ الرَقْم	3) الزَ
1	
4 1)	
5 6 5	
حُصُولِ عَلَى زَاوِيَة حَادَّة أَرْسُمُ الضِّلْعَ المُنْطَلِقَ من "أ" و المَارَّ من	ച (4
ن	
×	
اوِيةُ المُلَوَّنَةُ فِي الشَّكلِ التَّالِي:	5) الزَ
حَادَّة	
مُنفَرِجَة	
قَائمَة	

الدَّرسُ السَابِعِ وَ العِشرُونِ: أُوَظِّفُ خَاصِيَّاتِ الضَرِبِ فِي حِسابِ جِذاءِ عَدَدينِ ملخَّصَ الدّرس

1) أحْرُصُ عَلَى حِفْظِ جَدْوَلِ الضَرْبِ

 $30 = 5 \times 6 = 6 \times 5$ | 1 | 1 | 1 | 2

4) أُنْجِزُ عَمُودِيًّا

• أَضْرِبُ آحَاد العَدد ثُمَّ عَشَرَاتِهِ ثُمَّ مَاتِهِ ثُمَّ آلاَفِهِ.

1723

• أَنْتَبِهُ إِلَى العَددِ الذي احْتَفَظْتُ بِهِ وَ لَا أَنْسَاهُ.

6892

تمارين للدعم

1) أَنْسُج عَلَىَ المِنْوَالِ وَ أَحْسُبُ:

 $720=240+480 = (8\times30) + (8\times60) = 8\times(30+60) = 8\times90$

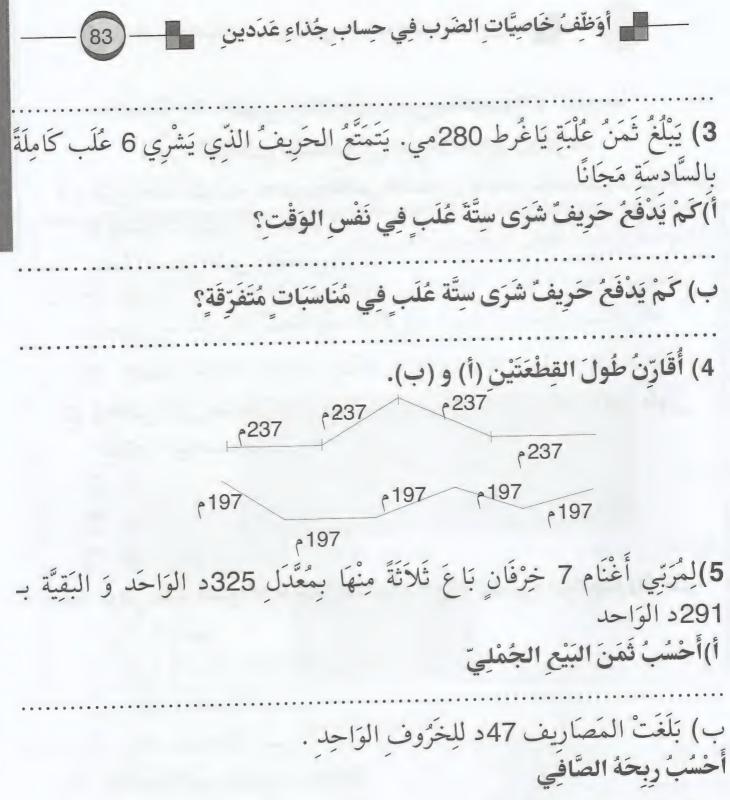
 $. = 6 \times 70$

 $... = 5 \times 80$

2) أُعَّدَ مَرْوَانُ بَحْثًا عَلَى الأَنْتَرِنَاتِ كَانَتْ نَتِيجَتُهُ طَبْعِ 6 صَفَحَات. بَلَغَتْ كُلْفَةُ إِعْدَادِ الصَفْحَةِ وَ طِبَاعَتُهَا 750مي.

أ) أَحْسُبُ كُلفَةَ البَحْثِ

قَدَّمَ مَرْوَانُ قِطْعَةً نَقِديَّةً ذَاتَ 5د لِصَاحِبِ المَحَلِّ بِ



لضرب فِي حِسابِ جُذاءِ عَدَدينِ	ا وُظِفُ خَاصِيَّاتِ ا
---------------------------------	------------------------

مُتَعَدد	ر من	الاختيا	تَمَارِين
	0, 1	~_	

اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ

1) تَبرَّعَ أَحَدُ الأوليَاءِ لجَمعِيّةِ الْعَملِ التّنمُويّ بِالْمَدرَسَةِ بِمبْلَغ مَالِيّ فَأَخَذَ 6 وُصُولاًت قيمَةُ الوَاحد 7 د.

قِيمَةُ المَبلغ الذي دَفَعَهُ:

- ≥ 30 □
- 36 □
- > 42 D

2) 8 قِطَع أَرْض صَالحَة للبنَاء مُتجَاورَة طُولُهَا الجُمْلِي 24 دكم. طُولُ القطعة الواحدة بالدكم:

3) عَرضُ بَابِ مُستَودَعِ 9 جليزَات، يَبْلُغُ طُولُ الجَليزَةِ الوَاحِدَةِ 30 صم عَرضُ الباب:

- $36 = 9 \times 0 + 9 \times 3$
 - صم 270 = 9 × 30 □
 - صم 39 = 9 + 30 □

4) العَمَليَّةُ التِي حَاصِلُهَا صَحِيح:

الدَّرسُ الثَّامِنُ وَ العِشرُونَ: أَتَصرَّفُ فِي العَلاَقَةِ العَشْرِيَّةِ بَينَ وَحَدَاتِ قَيسِ الأَطوَالِ وَ السِّعَاتِ ملَخَّص الدرس

1) الوِحْدَةُ الأساسِيَّةُ لقيسِ الأطْوَالِ هِيَ المتر (م)

• الصنتمتر (صم) و الدّسمتر (دسم) هِيَ أَجْزَاء المِثْر أَيْ أَقْسِمُ 1 م إِلَى 10 أَجْزَاءٍ فأحْصُلُ عَلَى الدّسمتر (دسم) وَ أَقْسِمُ 1 م إِلَى 100 جُزْءٍ فأحْصُلُ عَلَى الصنتمتر (صم)

• مُضاعفات المترهِيَ: الدكمتر (دكم) و الهكتومتر (هم) و الكيلومتر (كم)

کم	هم	دکم	•	دسم	صم

2) أقيسُ السّعات ب اللتر (ل) و الديكلتر (دكل) و الهكتولتر (هل)

هل	دکل	J

تمارين للدعم

قيس الأطوال			ات	س السعّ	
29	هم	دكم	6	ل	دکل ه

1) أَكْتُبُ فِي الجَدُّولِ 130
 دكل/ 275 هم/ 19 ل/ 25 دكم

2) يَمْتَلِكُ مَعْمَلُ لِتَصْبِيرِ سَمَكِ السَّرْدِينِ خَزَّانًا لِزَيْتِ الزَيْتُونِ سَعَتُهُ 20 هل. فِي هَذَا الخَزَّانِ 45 دكل. أَنْ كُنْ ذَنْتُهُ مُ الخَزَّانِ 15 دكل.

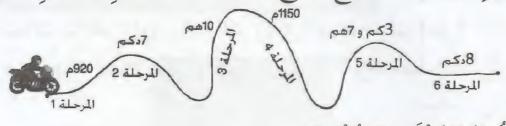
أ) كُمْ يَنْقُصُ الخَزَّانِ لِيَمْتَلِيءَ؟

3) فِي إِحْدَى المُنَاسَبَاتِ الوَطَنِيَّةِ نُظِّمَتْ قَافِلَةٌ صِحِيَّةٌ إِلَىَ إِحْدَى الجِهَاتِ. سَلَكَتْ القَافِلَةُ فِي الذَّهَابِ المَسْلَكَ التَّالِي: 12م, 800 مم (500 مم (50

أً) أُحْسُبُ المِسَافةَ المَقْطُوعَةَ فِي الذَّهَابِ؟

ب) أَحْسُبُ المَسَافَةَ المَقْطُوعَةَ فِي الإِيَّابِ إِذَا كَانَتْ تَقِّلُ عَنِ الأَولَى بِ 41

4) فِي لُعْبَةِ إِلكْتُرُونِية سَيَقْطَعُ دَرَّاجٌ المَسَافَةَ المُمُثَّلَةَ بِالمَسْلَكِ التَّالِي:



أ) أَحْسُبُ طُولَ المَسْلَكِ الجُمْلِيّ

سَقَطَ الدَّرَاجُ الأُوَّلُ بَعْدَ أَنْ قَطَعَ 8 دكم مِنَ المَرحَلة 4: ب) مَاهُوَ طُولُ المَسَافَةِ التِّي قَطَعَهَا؟

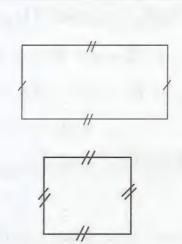
ج) مَاهُوَ طُولُ المَسَافَةِ البَاقِيَةِ ؟

5) يَبْلُغُ اسْتِهْلاَكُ إحْدَى العَائِلاَتِ 6 ل مِنَ المِيَاهِ الغَازِيَّةِ فِي اليَوْم
 أحْسُبُ ثَمَنَ شِرَاءِ المَاءِ يَوْمِيًّا بِحِسَابِ 235 مي اللتِر الوَاحد

7	ا تُصرَّفُ فِي العَلاَقَةِ العَشْرِيَّةِ بَينَ وَحَدَاتِ قَيسِ الأطوَالِ وَ السِّعَاتِ
֓֞֝֜֝֝֜֝֝֜֝֓֞֝֝֓֞֝֝֓֜֝֓֓֓֞֝֓֓֓֓֞֝֓֓֓֓֓֞֜֜֜֝֓֓֓֞֜֜֓֓֓֓֞֜֜֞֓֓֡֓֜֞֓֓֓֡֓֜֞֜֜֓֓֡֓֡֓֜֞֓֡֓֡֓֜֜֜֓֡֓֜֜֜֓֓֡֜֜֜֓֓֡֜֜֜֜֜֜֜	ب) أَبْحَثُ بِالدكل عَن كَمِيَّةِ المَاءِ المُسْتَهْلَكَةِ فِي شَهْرِ (30 يَوْمًا)
	تَمَارِينِ الأَخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدِد
	اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ
	1) التَحويلُ الصَحيحُ لِـ 348 دسم هُوَ:
	□ 8 q e 4 q q e 8 q q
	□ 3 دكم و 4 م و 8 دسم
	□ 34 م و 8 دسم
	2) بَرْمِيل فِيهِ 92 ل. لِبُلُوغِ 2 هل صَبَّ فِيهِ صَاحِبُهُ:
	J8 □
	J 108 🗆
	J 18 🗆
	 3) يَبِعُدُ مَنزِلُ مَروَى عَنْ المَدرَسَةِ 35 هم وَ يَبِعُدُ مَنْزِلُ مَروَانَ عَنْ نَفْسِ المَدرَسَةِ 275 دكم (أَنْتَبِه لاَيُمكِنُ أَنْ تَعتَمِدَ الصُورَة لتَحْديد الأَبْعدِ)
	المَدرَسَةِ 275 دكم (أُنْتَبِهِ لأَيُمكِنُ أَنْ تَعتَمِدَ الصُورَة لتَحْديد الأَبْعدِ)
المرسة	□ مَروَى أَبْعَدُ مِن مَرْوَان
	□ مَروَانُ أَبْعَدُ مِن مَرْوَى
	 □ الطِفْلاَنِ يَبعُدَانِ نَفْسُ البُعدِ عَنْ المَدرَسةِ
	4) تَرَكَ فَلاَّحُ لاسْتهْلاَ كِهِ العَائِلِي 2 هم و 7 دكل من الزيت . بَلَغَ
	اسْتَهْلاَ كُهُ السَّنُويُّ 320 ل
	□ كَفَتْهُ الْكِمِيَّةُ الْتِي تَرَكَهَا
	□ لَمْ تَكْفِّهِ الكِميَّةُ التِي تَرَكَها
	5) قِطْعَةُ قُمَاشُ طُولُهَا 2 دكم و 9 أمتار، بَاعَ مِنهَا صَاحِبُهَا 130 دسم
	فبَقِيَ مِنهَا
	□ 1 q e 6 cmq
	□ 1 دكم و 6 م
	6 16 □

الدَّرسُ التَّاسِعُ وَ العِشرُونِ: أَتَّعَرَّفُ خَاصِيَّاتِ كُلِّ مِنَ المُستَطِيلِ وَ المُرَبَّعِ ملخَّص الدرس

- 1) المُسْتَطيلُ رُبَاعِيُّ لَهُ:
 - أَرْبَعُ زَاوَيَا قَائِمَة
- أَضَّلاعُهُ مُتقَايِسَةٌ مَثْنَى مَثْنَى
- أَضْلاعُهُ مُتَوَازِيَةٌ مَثْنَى مَثْنَى
 - 2) المُرَّبَعُ رُبَاعِيٌّ لَهُ:
 - أَرْبَعُ زَاوَيَا قَائِمَة
 - أَرْبَعُةُ أَضْلاع مُتقَايِسة



تمارين للدعم

1) أَلاَحْظُ المُسْتَطِيلِ المَرسُومِ عَلَى الشَبكَةِ. أَرْسُمُ قِطْعَةَ مُسْتَقِيمٍ أَحْصُلُ بِهَا عَلَى مُسْتَطيلينِ مُتَقَايِسَينِ (لاَ تُقْبَلِ إِلاَّ الأَضْلاعُ المَرْسُومَة على خُطُواتَ الشَكة)

2) أَلاَحِظُ المَسْتَطِيلِ المَرْسُومِ عَلَى الشَّبَكَةِ أَرْسُمُ قِطْعَةً مُسْتَقِيمِ أَحْصُلُ بِهَا عَلَى مُرَبَّعَيْنِ مُتَقَايِسَينِ أَرْسُمُ قِطْعَةً مُسْتَقِيمِ أَحْصُلُ بِهَا عَلَى مُرَبَّعَيْنِ مُتَقَايِسَينِ

(المَّاحِظُ المَسْتَطِيل المَرْسُوم على الشَبكة الشَبكة أَرْسُمُ قَطْعَة مُسْتَطِيل أَرْسُمُ قَطْعَة مُسْتَقِيم أَحْصِل بِهَا على مُرَبَّع وَ مُسْتَطِيل (لاَ تُقْبَل إِلاَّ الأَضْلَاع المَرْسُومَة على خُطُوات الشَبكة)

-	-	-	 -	-			-	-
		-	-					-
								_
		1					'	
-	-	-	 					_
-								
	-				-	-		-
-			 					-
-								_
1		1			_		-	
		T						-
+		+						_
-		-		-		-	-	

89 ——	ل وَ المُرَّبَعِ	ت كُل مِنَ المُسْتَطِي	اًتَعَرَّفُ خَاصِيًا	
المُقترحة 2 3	الله مربّعا	َ الشَّكْلِ الذِّي يُمَّ الشَّكْلِ الذِّي يُمَّ	ا أَضَعُ عَلاَمَةً (x) تَحْتَ ا أَلْرُبَّاعِي الذِي الجَ	
4 🗆	لرُّبَاعِي عَدَد: □ 3	يُمَثِّلُ مُرَّبَعًا هُوَ ا	□ 4 2) الرُّبَاعِي الذِي □ 1	
غَيْر متَّقَايِسَةُ	□ فِي:	أيسة عن المُستَطيلِ	 (3) في المُسْتَطيل (4) يَختَلِفُ المُرَّبَعُ (4) عَدد الزَوايا (5) نوع الزَوايا 	
هُ زَاوِيَة قَائِمَةٌ فَهُ	اَعه 5 صم وَ لَيْسَ لَهُ	أَضْلاَ ع كُلِّ ضلَّع منْ أَضْلا	☐ خَاصِّيَّاتِ الأَ 5)مُضَلَّعٌ قَيسُ طُول	
<i>ل</i> َ مُستَطِيلًا وَ لأَ	اً لَي	ا مُرَّبَع	5)مُ <mark>ضَلَّعُ قَيسُ طُولِ</mark> □ مُستَطِيل	



الدَّرسُ الثَلاَثُونِ: أَتَعَرَّفُ العَلاَقَةَ بَينَ اليَومِ وَ الشَّهْرِ وَ السَّنَة ملخص الدرس

1) في السنَّةِ 12 شَهْرًا هِيَ:

جوان	ماي	أفريل	مارس	فيفري	جَانْفي
30 يَومًا	31 يَومًا	30 يَومًا	31 يَومًا	29/28 يَومًا	31 يوما

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أوت	جويلية
31 يَومًا	30 يَومًا	31 يَومًا	30 يَومًا	31 يَومًا	31 يَومًا

2) في السُّنَّةِ العَادية 365 يَومًا

3) في الأسْبُوع سَبْعَةُ أيَّام هيَ: الأحَد ، الاثْنَان ، الثَّلاثَاءُ ، الأرْبِعاءُ ، الخَميسُ ، الجُمْعَةُ ، السَّتُّ.

تمارين للدعم

1) أُكَمّلُ بِمَا يُنَاسِبُ:

• يَبْدَأُ الأسْبُوعُ بِيَوْمِ الأَحَدِ وَ يَنْتَهِي بِيَوْمِ

• اليَوْمُ الذِّي يَأْتِي مُبَاشَرَةً بَعْدَ الأَرْبِعَاءِ هُوَ....

• 21 يَوْمًا =أسَابِيعَ

2) أَشْطُبُ الخَطَأَ:

• تَبْدَأُ السَّنةُ الشَّمْسِيَّةُ بِ شَهْرٍ • تَنْته السَّنَّةُ الشَّمْسِيَّةُ بِ شَهْرٍ

• تَبْدَأُ السَّنَةُ الدِّرَاسِيَّةُ فِي تُونِس بِ شَهْرِ

• أُقْصَر شَهْر فِي السَّنَةِ هُوَ مَاي جَوَان فِيفْرِي

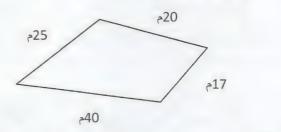
3) أَضَعُ عَلاَمَةً (x) عَلىَ الشَهْرِ الذِّي بِهِ 31 يَوْمًا:

91	ليَوْم وَ الشَّهْرِ وَ السَّنَّةَ	أَتَعَرَّفُ العَلاَقَةَ بَيْنَ ا
كتوبر نوفمبر ديسمبر	جوان جويلية أوت سبتمبر أَ صُول السَّنَة:	جانفي فيفري مارس أفريل ماي 4) أكْتُبُ الأشْهُرَ المُوَافِقَة لِفُ
	الربيع الربيع	
	الص	الشتاع
		^
	- LEGGER MEMORIAL MEMORIALITY PROPERTY AND ASSESSMENT	
وَ 6 أَيَّام .	هْرِ بِالنِسْبَةِ إِلَى عَمَّارِ 3 أَسَابِيع	 إِن الله عَمْلِ فِي هَذَا الشَّا الله عَمْلِ فِي هَذَا الشَّا الشَّا الله عَمْلِ فِي هَذَا الشَّا الله عَمْلِ فِي هَذَا الله عَمْلُ فِي الله عَمْلُ الله عَمْلُ فِي الله عَمْلُ الله عَمْلُ فِي الله عَمْلُ فِي الله عَمْلُ فِي الله عَمْلُ الله عَمْلُ فِي الله عَمْلُ أَلْمُ عَمْلُ فِي الله عَمْلُ فِي الله عَمْلُ فِي الله عَمْلُ الله عَمْلُ فِي الله عَمْلُ الله عَمْلُ فِي اللهِ عَمْلُ فِي اللهِ عَمْلُ فِي اللهِ عَمْلُ اللله عَمْلُ فِي اللهِ عَمْلُ فِي اللهِ عَمْلُ اللهُ عَمْلُ فِي الللهُ عَمْلُ فِي اللهِ عَمْلُ فِي اللهِ عَمْلُ اللهُ عَمْلُ أَلْ الللهُ عَمْلُ أَلْمُ عَمْلُ أَلْمُ الللهُ عَمْلُ أَلْمُ عَمْلُ فِي الللهُ عَمْلُ فِي عَمْلُ أَلْمُ عَمْلُ فِي عَلَيْلُ الللهُ عَمْلُ فِي عَمْلُ أَلْمُ عَمْلُ فِي عَمْلُولُ فِلْمُ عَمْلُ فِي عَمْلُ أَلْمُ عَمْلُ عَلَا عَمْلُ فِي عَلَيْلُولُ فِي عَمْلُ فِي
		وَ بَلَغَتْ أُجْرَتُهُ الْيَوْمِيَّةُ 10 د أُحْسُبُ أَجْرَتَهُ فِي هَذَا الشَّا
		ب جرد حِي محمد
	ين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدِد	تَمَارِب
لمُقترحة	لصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ ا	اخْتَرِ الجَوابَ ا
		1) فِي السَّنَّةِ:
□ 9 أشْهَر	□ 12 شَهْرًا	□ 6 أشْهُر 2) في الأسبوع:
□ 5 أيًام	□ 6 أيًام	2) حي الحسوع.
		3) اليومُ يُساوِي:
□ اللّيل وَ النَّهَار	□ النّهار	اللّيل اللّيل اللّيل اللّيل اللّيل اللّيل اللّيل اللّه الله الله الله الله الله الله ال
·°′	السنه هو:	 4) الشَهرُ الذي تَنتَهِي بِهِ □ نُوفَمبَر
🗖 دیسمبر		 الشهرُ الذي يَأْتِي مُبَاثْ
□ سبتمبر	□ جَوَان	اً أُوت

الدَّرسُ الوَاحِدُ وَ الثَّلاَثُونِ: أَحْسُبُ قَيسَ مُحِيطِ مُضَلَّع ملخَّص الدرس

1) مُحيطُ مُضلَّع هُوَ مَجْمُوعُ أَقْيِسَةِ أَضْلاعِهِ

مِثَال:

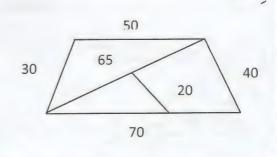


يَتَكُوَّنُ هَذَا المُضلع من 4 أضلاَع، فهُوَ رُباعِيُّ. لِحسَابِ مُحيطِهِ أَجْمَعُ أَقْيِسَةَ أَضلاَعِهِ:

20م + 25م + 40 م + 17م = 102م

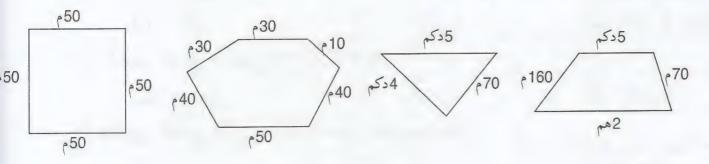
2) أُنْتَبِهُ جَيِّدًا: عِنْدَ حِسَابِ مُحيطِ شكل لا أَحْسِبُ الأَضْلاعَ المَوْجُودَةِ دَاخِلَهُ. مثَال:

مُحيطُ كَامِلِ الشَكلِ الرُّبَاعِي هُوَ: 50 + 30 + 70 + 40 = 190 م لا أَحْتَسِبُ مَثَلا 65 عِنْدَ حِسَاب مُحيطِ كَامِلِ الشَكلِ الرُّبَاعِي.



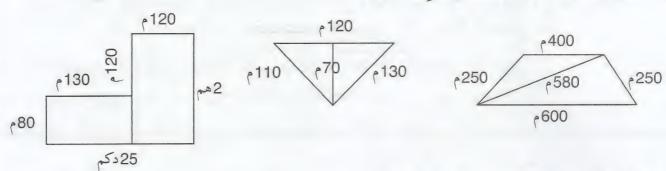
تمارين للدعم

1) أَحْسُبُ مُحِيطَ المُضَّلَعَاتِ التَّالِيَةِ:

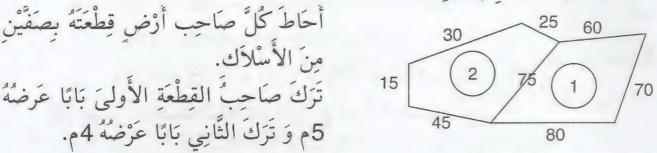


المُسُبُ قَيْسَ مُحِيط مُضَلَّع المَّ

2) أَحْسُبُ مُحِيطَ المُضَّلَعَات التَّالِيَةِ:

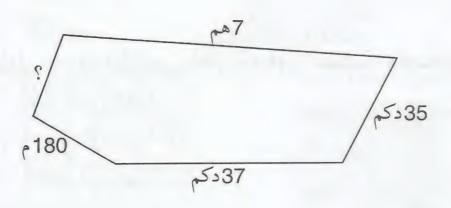


(3) قِطْعَتَا أَرْضِ مُمَثَّلَتَانِ بِالرَّسْمَيْنِ الآتِيَينِ:
 أ) أحسب محيط كُلِّ قِطْعَةٍ



ب) أَحْسُبُ طُولَ الأَسْلاَكِ التِّي اسْتَعْمَلَهَا كُلُّ وَاحِدٍ ؟

4) يَبْلُغُ مُحِيطُ المُضَّلَعِ الآتِي 172 دكم أَحْسُبُ طُولَ الضَلْعِ المُشَارِ إِلَيْهِ بِ (؟)



120

170

150

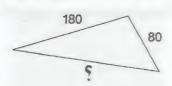
70

60

تَمَارِينِ الأَخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدِد

اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ

1) مُحِيط الشَّكْلِ المُصَاحِبِ 360 م. طُولُ الضِلْعِ الأَخِيرِ



180 □

□ 100 م

و 240

2) مُحيطُ هَذَا المُضَلَّعِ هُوَ:

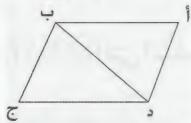


70 + 170 + 60 + 80 + 150 + 120

170 + 60 + 80 + 150 + 120

(60 + 80 + 150 + 70) + (70 + 170 + 120)

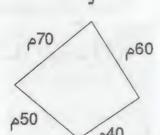
3) لِقَيسِ مُحِيطِ المُضلَّعِ أب ج د، لاَ أحْسِبُ طُولَ



ا ب

□ بج

□ بد



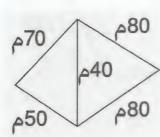
4) طُولُ مُحِيطِ هَذَا الرُّبَاعِي:

100 🗆

220 🗆

□ 120

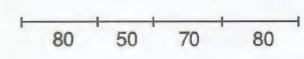
5) طُولُ مُحْيِطِ الرُّبَاعِي مُقَارَنَةً بِطُولِ القِطعَةِ المُصَاحِبَةِ



لَهُمَا نَفسُ الطُولُ "

□ مُحِيطِ الرُّبَاعِي أَطْوَل

□ مُحِيطُ الرُّبَاعِيَ أَقَلُّ



الدَّرْسُ الثَّانِي وَ الثَّلاَثُونَ: أَحْسَبُ قَيْسَ مُحِيطِ كُلَّ مِنَ المُستَطِيلِ وَ المُرَّبَعِ ملخَّص الدرس

1) مُحِيطُ المُربَّع يُساوِي طُولُ الضِّلع × 4
• نرمز: ضـ × 4
• مثال: 54 × 4 = 216 م
2) مُحِيطُ المُسْتَطِيلِ يُساوِي (طُول + عَرْض) × 2
• نرمز (ط + ع) × 2
• مثال: مُحِيطُ المُسْتَطِيلِ= (130 + 65) × 2 = 390
130
65
65

	تمارين للدعم
	 1) يَبْلُغُ طُولُ العُقْدَةِ عَلىَ الشَبكَةِ 5م أَحْسُبُ طُولُ المُسْتَطِيلِ بِالمِتْرِ؟
	ب) أَحْسُبُ عَرْضَ المُسْتَطِيلِ بِالمِترِ؟
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	ج) أحْسُبُ مُحِيطَهُ؟

وَ المُرَبَّعِ المُورَبَّعِ المُورَبَّعِ المُورَبَّعِ المُورَبِّعِ المُورَبِّعِ المُورَبِّعِ المُورَبِّعِ	أَحْسُبُ قَيْسَ مُحِيطَ كُلٍّ مِنَ المُسْتَطِيلِ عُن يَبْلُغُ طُولُ العُقْدَةِ عَلىَ الشَبَكَةِ 8م) أَحْسُبُ طُولَ ضِلْعِ المُرَبَّعِ المَرْسُومِ؟
) أَحْسُبُ طُولَ ضِلْعِ المُرَبَّعِ المَرْسُومِ؟
	ب) أَحْسُبُ مُحِيطَهُ ؟

40

أ) أَحْسُبُ مُحِيطَ القِطْعَةِ المُرَبَّعةِ ؟

ب) أَحْسُبُ مُحِيطَ القِطْعَةِ المُسْتَطِيلَةِ؟

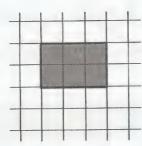
4) مُسْتَطِيلٌ طُولُهُ 142م وَ عَرْضُهُ 68م. أَحْسُبُ مُحيطَهُ ؟

5) قَيْسُ طُولِ القِطْعَةِ مُسَاوٍ لِقَيْسِ مُحِيطِ المُسْتَطِيلِ التَّالِي:
 أ

أَحْسُبُ مُحِيطَ المُسْتَطِيلُ؟

تَمَارِين الاخْتِيَارِ مِنْ مُتَعَدد اخْتَرِ الجَوابَ الصَحيحَ مِنْ بَينِ الأَجْوِبَةِ المُقْتَرَحةِ

	1
-0.2 2 . 2	
طُولُ العُقْدَةِ	
(1 صم)	



1) طُولِ مُحيطِ المُستَطِيلِ بِالصم هُوَ:

- 6 = 3 × 2 □
- 9=3×3 □
- $10 = 2 \times (3 + 2)$

2) طُولُ مُحِيطِ المُرَّبِعِ بالصمٰ:

- □ 3 + 3 = 6 دسم
- 9 = 3 × 3 □ دسم
- □ 4 × 3 دسم

3) مُحِيطِ القِطْعَةِ المُسْتَطِيلَةِ (أبجد) فِي الشَكْلِ التَالِي هُوَ:

8صه	مربع	مستطيل
	64	0

$$2 \times (8 + 20)$$

$$(2 \times 20) + (2 \times 8)$$

4) مُحِيطُ القِطْعَةِ المُربَّعَةِ ب ك م ج

- 4×8 □
- 3×8 □
- 2×8 🗆

5) مُحِيطُ القِطعَةِ أَكَم دهوَ:

- $2 \times (8 + 8 + 20)$
- $3 \times 20 + (4 \times 8)$
- $(2 \times 20) + (4 \times 8)$

الثلاثي الأول: الاختبار عدد 1

الكفاية المستهدفة:

يحل مسائل باعتماد:

تُوْظِیف الجَمْعِ وَ الطَرْحِ في نِطَاقِ الأعْدَادِ وَ وَحَدَاتِ القَیْسِ المَدْرُوسَةِ
 رَسْمِ المَسَالِكَ عَلَى الشَبِّكَة

النقاط		التمارين	·	المَعايير		
	لسند 1: إنْجَازِ مَشْرُوعِ في التَرْبِيَةِ التَشْكِيلِيَّةِ جَمَعَت الصَدِيقَات الثَّلَاثَ وَرُ وَ عَبِيرٌ وَ أَلْفَةُ مَبْلَغًا قَدْرُهُ 9750 مي.					
	عَبِير	نُور (دینار) (دینار) (دینار) (عام) (100)	أَلْفَةُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ اللهُ اللهِ المِلْمُلِي المُلْمُلِي المُلْمُلِي المُلْمُلِي المُلْمُلِي المُلْمُلِي المُلْمُلِي ال			
4	•••••	رمي (مي	(بِنَّالِ) (بِنَّالِ) (بِنِّالِ) (بِنِّالِ) (بِنِّالِ) (بِنِّالِ) (بِنِّالِ) (بِنِّالِ) (بِنِّالِ)	ا_ا_ا محـ 1		
		ي تَمْلِكُهُ أَلْفَةُ:	1) أُحْسِبُ المَبْلَغَ الذِي	ا_ا_ا معـ 2		
			2) أحْسِبُ المَبْلَغَ الذِي	ا_ا_ا معـ 3 ا_ا_ا_ا		
			3) أحْسِبُ المَبْلَغَ الذِي	معـ 5		
	نٍ من القِطَع النَّقْدِيَةِ.	كُهُ عَبِيرُ بِأَقَلِّ عَددٍ مُمْكِ	أَمَثِّلُ المَبْلَغَ الذِي تَمْلِكَ			
	: 8	سَدِيقَات الأسْعَار التَالِيَا	السند 2: عرض الكُتبيُّ علَى الع	ا_ا_ا_ا معـ 1		

		SOL THELE	5-1-1-246	ľ	ا_ا_ا مع 2
	ثُمَنُ البَيْع	التَخْفِيضُ	الثَّمَنُ الأصْلِيّ	البضاعة	2 20
		135 مى	2780	ألوَان مَائِيَّة	_ _
		55مي	1130	أَوْرَاقُ تُصُوِير	معـ 3
12		45مي	980	أَوْرَاقُ مُلَوَّنَةً	
		85مي	1760	أقْلَام لَبُدِيَّة	ا_ا_ا معـ 5
		**		التَعْليْمَةُ:	
		ء الله	شِرَاءِ الأَلْوَانِ المَا	أَحْسُ ثُمَّنَ الْمُ	
		141			
			0	2) أحْسُبُ ثُمَنَ	
		وير	سراء اوراق البط	الحسب تمن	
			e 1, \$ 1,	8 8 0 5 10	
		لوُّنةِ	شِرَاءِ الأوْرَافِ الم	3) أحْسُبُ ثُمَنَ	
			٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠٠		
			لاقلام اللبديَّةِ	4)أحْسُبُ ثُمَنَ ا	
		جُمْلَةِ	لمُشْتَرَيَات في الـ	5)أحْسُبُ ثَمَنَ ا	
	مي إذَا مَكَّنَهُمَا	يَاق ثُمَنُهَا 1870	نَّ شرَاءُ عُلْبَة لُص	6) هَلْ بإِمْكَانِهِ	
	ي ۽			الكُتْبِيُّ من تَخْفِي	
				السند 3:	
4					
4	المرسومة على	لديفات المسالك		للذُّهَابِ إِلَى المَ	مع 4
			4	الشبكة المصاحب	

162	مَكْنَاتُ مُنْ لَكُور اللهِ اللهُ ال
45)	مَلْئِلُ اللَّهُ
	مَنْزِلُ عَبِير
	1) أعَبِّرُ بالأسهم عن المسالِكِ الثَّلاثةِ
_	2) هَلْ هَذِهِ المَسَالِكُ مُتَكَافِئَةٌ؟ أَعَلِّلُ رَأْيِي

الثلاثي الأول: الاختبار عدد 2

الكفاية المستهدفة:

يحل مسائل باعتماد:

تَوْظِیف الجَمْعِ وَ الطَرْحِ في نِطَاقِ الأعْدَادِ وَ وَحَدَاتِ القَیْسِ المَدْرُوسَةِ
 رَسْم المسَالِك عَلَى الشَبِّكَة

النقاط		التمارين		-	المَعايير
	مِ رَانِيَة تَكْسِيرَ حَصَّالَاتِهِم	ئُزْءًا من مَصْرُوفِهِ وَ يَدَّخِ بَةِ عِيدِ مِيلَادِ ابْنَةِ عَمَّتِهِ	سَلْوَى وَ سَمِير أَ كُلُّ وَاحِد مِنْهُم جُ خُوَةُ الثَّلَائَةُ بِمُنَاسَ	يَقْطَعُ مَ قَرَّرَ الإِ	
	عال و مُشتريًا تِهم:	الجَدْوَلُ مُدَّخَرَات الأَطْ	هدايًا. يَمثُل هدا	و شراء	
	دینار	دینار دینار دینار دینار دینار دینار دینار دینار 50 (100 می 50 می 60 می 60 می 60 می	دینار می 100 می 100 می	المُلَّخُرات	
	قِصَة 920مي قُرْص مُدْمج	قِصَة 700مي قَارُورة عطر	قصة 850مي لُعْبَة	المشتريا	
	2870مي	2190مي	1730مي	;)	ا_ا_ا_ا معـ 3
4,5	ن چ	مَالِي الذِي تَمْلِكُهُ سَنَا	ن عدد 1: سِبُ المِقْدَار المَ		0 333
	••••••	ات سَنَاء	سِبُ ثَمَن مُشْتَرَيَ	2) أحْ	
		بَقِي لِسَنَاء	سِبُ المَبْلَغ المُتَ	3) أحْ	
			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		

	التَمْرِين عَدد: 2 التَمْرِين عَدد: 2 التَمْرِين عَدد: 2 اللَّهِ اللهِ عَدْارَ المَالِيَّ الذِي تَمْلِكُهُ سَلْوَى 1 المَالِيِّ الذِي تَمْلِكُهُ سَلْوَى	ا_ا_ا_ا مع 1
4,5	2) أَحْسِبُ ثَمَنَ مُشْتَرِيَات سَلْوَى	ا_ا_ا_ا معـ 2
	3) أَحْسِبُ المَبْلَغَ المُتَبَقِّيَ لِسَلْوَى	ا_ا_ا_ا معـ 3
	التَمْرِين عَدد :3 التَمْرِين عَدد :3 التَمْرِين عَدد : 1 كُمْ يَمْلِكُ سَمِير ؟	1_1_1_1
4,5	2) مَا هُوَ ثَمَنُ مُشْتَرِيَاتِهِ؟	ا_ا_ا
	3) كَمْ بَقِيَ عِنْدَهُ؟	
		معـ 3
	السند 2:	_ _ _
		معـ 1
	فكرت سلوى فقالت: كِيسْتُر بِمَا بِقِي لَنَا رَفَعَهُ سُطِرِيجِ لَلْعَبُ بِهَا	_ _
	فَكَرَتْ سَلْوَى فَقَالَتْ: "لِنَشْتَرِ بِمَا بَقِيَ لَنَا رُقْعَة شِطْرَنْج نَلْعَبُ بِهَا وَقْتَ فَرَاغِنَا ". يَبْلَغُ ثَمَنُ الرُّقْعَة 0940مي.	معـ 2 ا ا ا ا
	التَعْلَىمَةُ:	ا_ا_ا_ا
3,5	أَطْرَحُ السُّؤَالَ المُنَاسِبَ و أُجِيبُ عَنْهُ.	
0,0	العراج السوال المناشِب و الجِيب عنه.	معـ 5
	.0 11	1_1_1_1
	السند 3:	4_20
	تُمَثِّلُ الشَّبَكَةُ المُصاحِبَةُ الطَرِيقَ التِي يَسْلِكُهَا الإخْوَةُ للذَّهَابِ إلَى مَنْزِلِ ابْنَةِ عَمَّتِهِم.	

3

					13=	ينة (1	منزل
				1			
+	-	-	-	-			
	+-		-				
مزل الا							
7-1,00							

التَعْليمَة: 1 1) أُعَبِّرُ بِالأَسْهُمِ عَنِ المَسْلِكِ المَرْسُومِ

2) أَرْسُمُ عَلَى الشَبَكَةِ بِلَوْنِ آخَرَ مَسْلَكًا مُكَافِئًا لَهُ 3) أَعَبِّرُ بِالأَسْهُمِ عَنِ المَسْلَّكِ الذِي رَسَمْتُهُ

الثلاثي الأول: الاختبار عدد 3

الكفاية المستهدفة:

يحلُّ مسائل باعتماد:

تُوْظِیف الجَمْعِ وَ الطَرْحِ في نِطَاقِ الأعْدَادِ وَ وَحَدَاتِ القَیْسِ المَدْرُوسَةِ
 رَسْم المَسَالِك عَلَى الشَبِّكَة

النقاط	التمارين					
	السند 1: مَرْوَانُ يَدَانِ مَاهِرَتَانِ، فَهُوَ يَصْنَعُ أَلْعَابَهُ بِنَفْسِهِ: اخْتَارَ هَذهِ المَرَّةَ أَنْ	1_00				
	بصْنَعَ طَائِرَةً وَرَقِيَّةً. يُمَثِّلُ هَذَا الجَدْوَلُ قَائِمَة مُشْتَرَيَاتِهِ:					
	أَوْرَاقَ مُلَوَّنَةً أَسْلَاكَ وَ خُيُّوط لُصَاق	_ _				
	1320 مي أَكْثَرُ من ثَمَنِ أَقَلُ من ثَمَنِ	معـ 2				
	الأوْرَاق المُلَوَّنَةِ بِ الأَوْرَاقِ المُلَوَّنَةِ بِ					
9	1930مي 270مي	3.20				
	لتَعْلِيمَة:	- 1				
	1) أحْسِبُ ثَمَنَ شِرَاءِ الأسْلَاكِ وَ الخُيُوطِ					
	2) أَحْسِبُ ثَمَنَ شِرَاءِ اللَّصَاقِ					
	3) أَمَثَّلُ ثَمَنَ كُلَّ بِضَاعَةٍ بِأَقَلِّ عَددٍ مُمْكِنِ من القِطَعِ النَقْديَّةِ أَوْرَاق مُلَوَّنَة أَسْلَاكُ وَ خُيُوط أَ كُصَاق أَصَاق					
	4) أَحْسِبُ ثَمَنَ مُشْتَرِيَاتِهِ في الجُمْلَةِ					
	السند 2: لِمَرْوَان المَبْلَغُ المُمَثَّلُ بالقِطَع التَّالِيَة:	ا_ا_ا_ا معـ 1				
		_ _				

	50 100	نصف انصف انصف دینار دینار دینار	ار) دينار (نصف		2 es		
2	التَعْلِيمَة: 1) أَحْسِبُ المِقْدَارِ المَالِيَّ الذِي كَانَ عِنْدَهُ.						
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	ء°؍ عنه	مُنَاسِبًا وَ أُجِيبُ	2) أطْرَحُ سُؤَالًا	5		
	••••••	• • • • • • • • • • • • • • •		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
				السند 3:			
		لطُّول:	سْلَاكًا مُخْتَلِفَة ا	اسْتَعْمَل مَرْوَان أ			
				التَعْلِيمَة:	ا_ا_ا_ا معـ3		
4,5	8 0			أُكُمِّلُ تَعْمِيرَ الجَ			
	حْوِيلُ	الت	الطُّولُ	0 . \$. \$			
	دسم	صم		السلكُ الأوَّلُ			
	دسم وصم	م و صم		السِلْكُ الثَّانِي			
	دسم و صم	صم	15م و 7صم	السِلْكُ الثَّالِثُ			
			9.	السند 4:			
		ازم ا	هَابِ لِشِرَاءِ اللَّوَا				
				المَسْلَك التَّالِي			
			↓↓↓ ← ←				
				التَعْليمَةُ1:			
4,5			عَلَى الشَّبَكَةِ	أَرْسُمُ المَسْلَكَ ع	ا_ا_ا معہ 4		
				التَعْلِيمَة 2:			
	نَهاب بِخُطْوَتَيْنِ	وَلُ من مَسْلَكِ اللَّهِ	وْدَةِ عِلْمًا أَنَّهُ أَطْ	أرْسُمُ مَسْلَكَ العَ			
				التَعْلِيمَةُ 3:			
		جُوَابِي	مُتَكَافِئًان؟ أَعَلِّلُ	هَلْ المسلكانِ			
	• • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • •					

الثلاثي الثاني: الاختبار عدد 1

الكفاية المستهدفة:

يحلّ المسائل:

بِتَوْظِیفِ الجَمْعِ وَ الطَرْحِ وَ الضَرْبِ في نِطَاقِ الأعْدَادِ وَ وَحَدَات القَیْسِ المَدْرُوسَةِ

بتُصْنِيف الزَوَايَا المَدْرُوسَةِ

النقاط				التمارين	المَعايير
			لعُمُوميَّةٍ للأطْفَا	السند 1: لِتَشْجِيعِ أَطْفَالِهِ عَلَى المُطَالَعَةِ قَامَ أَبُّ بِمَا - شِرَاءِ مَجْمُوعَات من القِصص تَمْكِينِ أَطْفَالِهِ من الاشْتِرَاكِ بِالمَكْتَبَة ا - تَمْكِينهم من الاشْتِرَاك بِإِحْدَى مَجَلَّات - تَمْكِينهم من الاشْتِرَاك بِإِحْدَى مَجَلَّات وَ فِيمَا يَلِي بَيَانَات تَتَعَلَّقُ بِمَجْمُوعَات القِ	
	3	2	1	المَجْمُوعَةُ	
	7	6	5	عَددُ القِصصِ لِكُلِّ مَجْمُوعَةٍ	
6	450	620	540	ثُمَنُ القِصَّة الوَاحِدَةِ بِكُلِّ مَجْمُوعَةٍ بالمي	- - -
			(التَعْلِيمَة: 1) أحْسِبُ ثَمَنَ قِصصِ المَجْمُوعَةِ الأولَى	معـ 1
				2) أحْسِبُ ثَمَنَ قِصصِ المَجْمُوعَةِ الثَّانِيَةِ	ا_ا_ا معـ 2
				3) أحْسِبُ ثُمَنَ قِصصِ المَجْمُوعَةِ الثَّالِثَة	ا_ا_ا مد 3
		• • • • • • •		4)أحْسِبُ ثَمَنَ القِصصِ في الجُمْلةِ	ا_ا_ا معـ 5

3	السند 2: يَبْلُغُ عَددُ الأطْفَالِ 3، وَ يَبْلُغُ ثَمَنُ الاشْتِرَاكِ الوَاحِدِ 1200مي. أَطْرَحُ السُّوَّالِ المُنَاسِبَ وَ أُجِيبُ عَنْهُ	1_ _ 1
2	السند 3: يَبْلُغُ ثَمَنُ العَدد الوَاحِد من المَجلَّةِ 970مي، وَ يَتَمَتَّعُ المُشْتَرِكُ لِمُدَّةِ 6 أَشْهُرٍ بِتَخْفِيضٍ قَدْرُهُ ثَمَنُ عَددٍ وَاحِدٍ. التَعْليمَةُ: أَحْسِبُ المَبْلَغَ الذي يَدْفَعَهُ الأبُ مَعْلُومًا لاَشْتِرَاكٍ مُدَّتُهُ 6 أَشْهُرٍ	1_ _ 1 - s - s - 1 _ _ 2 - s - s - s - s - s - s - s - s - s -
4,5	السند 4: يَدْهَبُ الأَطْفَالُ إِلَى الْمَكْتُبَةِ بِاتّبَاعِ أَحَدِ الْمَسَالِكِ التَّالِيَةِ الْمَنْزِلُ 22دكم (3) الْمَنْزِلُ 120م (5دكم (100م) (200م) (2000)	_ _ 1_= _ _ 2_= _ _ 3_= 3_=

	3) أحْسِبُ طُولَ المسلك الثَّالث بالمتر	
	السند 5: أعَدَّ الأَخْوَة الثَّلَاثَة تَصْمِيمًا لِمَكْتَبَة يَضَعُونَ فِيهَا مَجْمُوعَات القِصص وَ المَجَلَّات. التَعْلىمَة:	_ _ 4 ص
4,5	1) أَلَوِّنُ بِالأَصْفَرِ الزَوَايَا الْحَادَّة	
	2) أَلَوِّنُ بِالأَخْضَرِ الزَّوَايَا القَائِمَة 3) أَلَوِّنُ بِالأَزْرَقِ الزَوَايَا المُنْفَرِجَة	

الثلاثي الثاني: الاختبار عدد 2

الكفاية المستهدفة:

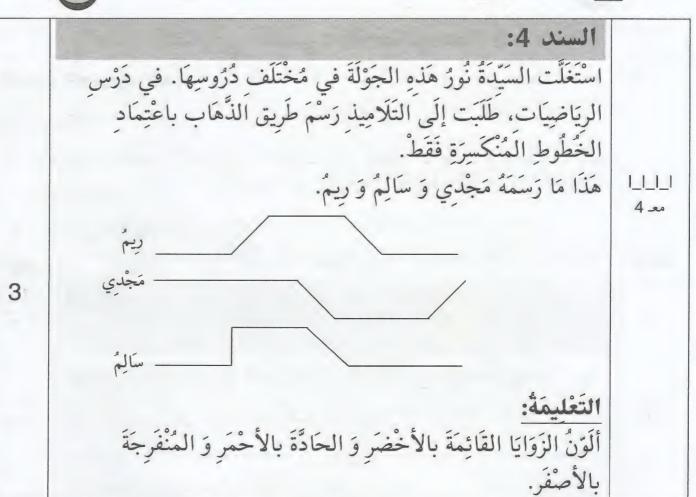
يحل المسائل:

• بِتَوْظِيفِ الجَمْعِ وَ الطَرْحِ وَ الضَرْبِ في نِطَاقِ الأَعْدَادِ وَ وَحَدَات القَيْسِ المَدْرُوسَةِ

بتَصْنِيفِ الزَوَايَا المَدْرُوسَةِ

النقاط			ارين	التم	المَعايير	
	السند 1: مَدْرَسَة الفَوْزِ الابْتِدَائِيَّةِ، قَرِيبَة من إحْدَى المَحْمِيَّات، قَسَمَتْ السَيِّدَة نُور مُعَلِّمَة السَّنَة الثَّالِثَة تَلَامِيذِهَا إلَى 3 أَفْوَاجٍ، للانْتِقَال إلَى المَحْمِيَّة في سَيَّارَات نَقْل رِيفِي تَعْمَل بالجِهَة:					
6	3 7 450	2 8 450 لذَّهَاب للذَّهَاب	1 8 450 مَعْلُومًا ل	الفَوج عَددُ التَلامِيدَ بِالفَوْجِ ثَمَّنُ التَدْكِرَةِ ذَهَابًا بِالمِي التَعْلِيمَة: 1) أَحْسُبُ مَا دَفَعَهُ الفَوْجُ الأَوَّلُ 2) أَحْسُبُ مَا دَفَعَهُ الفَوْجُ الثَّالِثُ 2) أَحْسُبُ مَا دَفَعَهُ الفَوْجُ الثَّالِثُ 3) أَحْسُبُ مَا دَفَعَهُ الفَوْجُ الثَّالِثِ 3)	ا_ا_ا_ا عد 3	
	الإيَّابِ	لذَّهَابِ وَ	مَعْلُومًا ل	4) أحْسُبُ مَا دَفَعَهُ الفَوْجُ الثَّالِثُ		

6	السند 2: بَلَغَت مُساهَمةُ التِلْمِيذِ الوَاحِدِ في الذَّهابِ 150 مي وَ تَحَمَّلت جَمْعِيَّة العَمَلِ التَّنْمُوي بالمَدْرَسَةِ بَقِيَّة المَبْلَغِ 1) أحْسُبُ المَبْلَغَ الذِي سَاهَمَ بِهِ أَطْفَالِ الفوج الأوَّلِ	_ _ 1
	 2) أحْسُبُ المَبْلَغَ الذي سَاهَمَ بِهِ أَطْفَالُ الفَوجِ 3 5) أحْسُبُ جُمْلَة المَبْلَغِ الذي سَاهَمَ بِهِ التَلَامِيدُ 	_ _ معد 3 _ _ معد 5
	السند 3: في المَحْمِيَّة قَام الأطْفَال بِجَوْلَةٍ علَى الأَقْدَام فَقَطَعُوا المَسَافَات التَالِيَة:	
5	المَوْحَلَةُ 1 2 هم و 3 دكم المَوْحَلَةُ 2 32 دكم و 70 م المَوْحَلَة 2 120 م و 1 هم المَوْحَلَة 3 120 م و 1 هم	ا_ا_ا_ا معـ 1
3	 1) أحْسُبُ بالمتر طُول كُلِّ مَرْحَلَةٍ 2) أحْسُبُ بالدِيكَمتر طُولَ كُلِّ مَرَحَلَةٍ 	ا ا ا ا
	 (3) أرَتِّبُ هَذهِ المسَافَات من الأطْوَل إلى الأقْصرِ (4) أحْسُبُ مَا قَطَعَهُ الأطْفَالُ في هَذهِ الجَوْلَةِ 	3 معد 3



الثلاثي الثاني: الاختبار عدد 3

الكفاية المستهدفة:

يَحُلُّ المسائل:

بِتَوْظِیفِ الجَمْعِ وَ الطَرْحِ وَ الضَرْبِ في نِطَاقِ الأعْدَادِ وَ وَحَدَاتِ القَیْسِ المَدْرُوسَةِ

بتصنيف الزوايا المَدْرُوسة

النقاط	التمارين	المعايير
	السند 1: الشَّرَى جَزَّارٌ ثَلَاثَة خِرْفَانٍ وَ 4 جِدْيَانٍ يَبْلُغُ مُعَدَّلُ ثَمَنُ شِرَاء الخَرُوفِ الشَّرَى جَزَّارٌ ثَلَاثَة خِرْفَانٍ وَ 4 جِدْيَانٍ يَبْلُغُ مُعَدَّلُ ثَمَنُ شِرَاء الخَرُوفِ	ا_ا_ا معـ 1
6	اِشْتَرَى جَزَّارٌ ثَلَاثَة خِرْفَان وَ 4 جِدْيَانِ يَبْلُغُ مُعَدَّلُ ثَمَنُ شِرَاء الخَرُوفِ الوَاحِدِ 235 د. الوَاحِدِ 235 د. الوَاحِدِ 123 د. 1) أَحْسُبُ ثَمَنَ شِرَاءِ الخِرَاف بالدينَارِ	_ _ _ 2_ox
	2) أَحْسُبُ ثَمَنَ شِرَاءِ الجِدْيَانِ بِالدِينَارِ	ا_ا_ا معہ 3
	3) أحْسُبُ ثَمَنَ الشِرَاء في الجُمْلَةِ	
	السند 2:	1_ _
2	دَفَعَ الْجَزَّارُ 8د مُقَابِلَ نَقْلِ الْخِرْفَانِ وَ الْجِدْيَانِ من سُوق الْحَيْوَانَاتِ إِلَى الْمَسْلَخِ الْبَلَدِي. الْحَيْوَانَاتِ إِلَى الْمَسْلَخِ الْبَلَدِي.	1
2	التَعْليمَةُ: كَمْ بَقِيَ عِنْدَهُ إِذَا كَانَ قَدْ ذَهَبَ إِلَى السُّوقِ بـ 1250د؟	3
	السند 3: حَقَّقَ الجَزَّارُ رِبْحًا مُعَدَّلُهُ 25د في الخَرُوفِ الوَاحِدِ وَ 23د في	_ _ _ 1_ _0
	الجَدْيِ الوَاحِدِ.	

	1) مَاهُوَ رِبْحُهُ الجُمْلِيّ في الخِرْفَانِ	معـ 2 ا_ا_ا_ا
	2) مَاهُوَ رِبْحُهُ الجُمْلِيّ في الجِدْيَانِ	معـ 3
6	3) مَاهُوَ رِبْحُهُ الجُمْلِيّ في الخِرْفَانِ وَ الجِدْيَانِ	
	4) مَا هُوَ المَبْلَغُ الجُمْلِيّ الذِي حَصَلَ عَلَيْهِ (الأصْلُ + الرِبْح)	
	السند 4:	
	في الرَّسْمِ المُصاحِب تَخْطِيطٌ لِمَوْقَعِ مَحَلِّ الجِزَارَة وَ السُّوقِ الأَسْبُوعِيَّةِ وَ المَسْلَخِ البَلَدِي	
	مُحَلُّ الجِزَارَة 17هم و 30دكم	
	9هم و 13 د کم	
6	المَسْلَخُ البَلَدِي (2) السُوقُ	
	8هم و 20 دكم الأسبوعيّة	
	1) أُحَوِّلُ إِلَى المتر المَسَافَاتِ الثَلَاثَ	
	2) أَرَبُّهَا من الأصْغَرِ إِلَى الأكْبَرِ	ا_ا_ا معـ 3
	2) اربيها من الأصغر إلى الا تبرِ	
	3) أعِيدُ رَسْمَ الشَكْلِ بالمُحَافَظَةِ عَلَى عَددِ القِطَعِ المُسْتَقِيمَةِ وَلَكِن:	4
	• بالحُصُولِ عَلَى زَاوِيَة قَائِمَةٍ.	
	 زَاوِيَتَيْنِ حَادَّتَيْنِ. زَاوِيَتَيْنِ مُنْفَرِجَتَيْنِ. 	

الثلاثي الثالث: الاختبار عدد 1

الكفاية المستهدفة:

يحل مسائل ب:

• تَوْظِيفِ الجَمْعِ وَ الطَرْحِ وَ الضَرْبِ في نِطَاقِ الْأَعْدَادِ الأَصْغَرِ من 10000 وَ وَحَدَاتَ القَيْسِ المَدْرُوسَةِ

تُعرف مُحِيطات المُضلَّعات.

النقاط	التمارين	المَعايير
	السند 1: هيّات مَرْوَى أَحْوَاضًا في حَدِيقَتِهم عَلَ الشّكُلِ التّالِي:	ا_ا_ا_ا معـ 1 ا_ا_ا_ا
	80 02 050 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	2 = x _ _ 3 = x _ _ 4 = x _ _ 5 = x
8	5م التَعْلِيمَةُ: 1) أَحْسُبُ مُحِيطَ الحَدِيقَةِ	
	2) أحْسُبُ مُحِيطَ الحَوْض عَدد 1	
	3) أحْسُبُ مُحِيطَ الحَوْضِ عَدد 2	
	4) أحْسُبُ مُحِيطَ الحَوْضِ عَدد 3	

	السند2:	ا_ا_ا_ا معـ 1
	اشْتَرَت مَرْوَى 3 أَكْيَاس صَغِيرَة من السَّمَاد بـ 1720 مي الكِيسُ الوَاحِدَة الوَاحِدة كَمَا شَرَتْ 5 أَنْوَاع من مَشَاتِلِ الزُّهُورِ بـ 890مي الوَاحِدة	
	التَعْلِيمَةُ:	ا_ا_ا_ا معـ 2
6	1) أحْسِبُ ثَمَنَ شِرَاءِ السَّمَادِ	
	2) أَحْسِبُ ثَمَنَ شِرَاءِ المَشَاتِلِ	معـ 3
	3) أَحْسِبُ ثَمَنَ المُشْتَرِيَاتِ	
	السند 3:	ا_ا_ا معـ 1
	تَحْتَاجُ الأَحْوَاضُ يَوْمِيًّا إِلَى 950صل من المَاءِ وَ تَسْتَغِلُ مروى المَاءَ المُتَجَمِّعَ في المَاجِلَ لِسَقْيِهَا.	
	الماء المتجمع في الماجل لِسفيها. التعليمة:	ا_ا_ا_ا معـ 2
6	1) أَحْسُبُ بالدسل المَاءَ الذي تَحْتَاجُهُ مروَى في أَسْبُوعٍ لِسَقْيِ	
	الأحْوَاضِ	ا_ا_ا معـ 3
	2) هَا ْ تَكْفِيهَا 5 دكل لسَقْي الأَحْوَاضِ فِي 4 أَسَابِيعَ؟ أَعَلَّالُ	
	2) هَلْ تَكْفِيهَا 5 دكل لِسَقْيِ الأَحْوَاضِ فِي 4 أَسَابِيعَ؟ أَعَلِّلُ إِجَابَتِي حِسَابِيًّا.	

الثلاثي الثالث: الاختبار عدد 2 -

الكفاية المستهدفة:

یحل مسائل ب:

- تُوْظِيفِ الجَمْعِ وَ الطَرْحِ وَ الضَرْبِ في نِطَاقِ الأعْدَادِ الأصْغَرِ من 10000
 وَ وَحَدَاتَ القَيْسِ المَدْرُوسَةِ
 - تعرف مُحِيطًاتَ المُضَلَّعَات.

النقاط	التمارين	المَعايير
	السند 1: للجَدَّةِ صَالِحَة 12 دَجَاجَة تَبِيضُ الوَاحِدَةُ مَا مُعَدَّلُهُ 5 بَيْضَات في الأَسْبُوعِ وَلَهَا دِيَكَةٌ وَ بَطَّاتٍ وَ حَمَامٌ	ا_ا_ا_ا معـ 1
2	التعليمه:	ا_ا_ا معـ 2
	أَحْسُبُ مُعَدَّلَ البَيْضِ الذي تَحْصلُ عَلَيْهِ في الأسْبُوعِ	
	السند 2: تَتْرُكُ الجَدَّةُ صَالِحَةُ 24 بَيْضَة لأَحْفَادهَا كُلَّ أَسْبُوع وَ تَحْمِلُ	ا_ا_ا_ا معـ 1 ا_ا_ا_ا
	تَتْرُكُ الْجَدَّةُ صَالِحَةُ 24 بَيْضَة لأَحْفَادِهَا كُلَّ أَسْبُوعٍ وَ تَحْمِلُ الْبَاقِي إِلَى السُّوقِ الأَسْبُوعِيَّةِ فَتَبِيعُهُ بِـ 600مي الأَرْبَعَة التَعْلِيمَةُ:	مد 2 ا_ا_ا_ا مع 3
6	1) أُحْسُبُ عَددَ البَيْضَات التِي تَأْخُذُهَا إِلَى السُّوقِ	
	2) أَحْسُبُ عَددَ مَجْمُوعَاتِ البَيْضِ بِإِكْمَالِ العَمَلِيَّةِ التَالِيَةِ: 4 × . = .	
	3) أَحْسُبُ ثَمَنَ بَيْعِ البَيْضِ أَسْبُوعِيًّا	
	السند 3: الجَدَّةُ صَالِحَةُ هَذَا الأَسْبُوعِ دِيكَيْنِ وَ 7 حَمَامَاتٍ. بَاعَت	ا_ا_ا_ا معـ 1 ا_ا_ا_ا
	, , , ,	مع 2

	4	الديك الوَاحِد بـ 4950مي وَ الحَمَامَة الوَاحِدَةُ بـ 1250مي 1) أَحْسُبُ ثَمَنَ بَيْعِ الدِّيكَيْنِ	1_1_1 3 -ea
		2) مَا هُوَ ثَمَنُ بَيْعِ الحَمَامَات	
		السند 4: الدّيكَدْ: وَ اسْتَعْمَلَت ثَمَنِ الحَمَامَاتِ فِي الْحَمَامَاتِ فِي الْحَمَامَاتِ فِي	_ _ 1 -
الاختبارات		اَحْتَفَظَت الجَدَّةُ بِثَمَنِ الدِّيكَيْنِ وَ اسْتَعْمَلَت ثَمَنِ الحَمَامَاتِ في شِرَاءِ 3 كغ من الغِلَّال بـ 1350 مي الكغ الوَاحد. التَعْليمَةُ:	_ _ 2_ex
7	4	1) أحسب تمن شرراء الغلال	ا_ا_ا_ا معـ 3
near de vers en		2) أحْسُبُ المَبْلَغَ المُتَبَقِي لَهَا من ثَمَن الحَمَامَات	_ _ 5 - 20
		السند 5: سَلَكَتْ الجَدَّةُ هَذهِ الطَرِيق ذَهَابًا وَ إِيَّابًا	_ _ 1_0 1_0
		الذَّهَابِ 30هم المَنْزِلُ الْمَنْزِلُ المَنْزِلُ الْمَنْزِلُ المَنْزِلُ المَنْزِلُ المَنْزِلُ الْمَنْزِلُ الْمَنْزِلُ الْمِنْزِلُ الْمَنْزِلُ الْمَنْزِلُ الْمِنْزِلُ الْمِنْزِلُ الْمِنْزِلُ الْمِنْزِلُ الْمِنْزِلُ الْمِنْزِلُ الْمَنْزِلُ الْمَنْزِلُ الْمِنْزِلُ الْمُنْزِلُ الْمِنْزِلُ الْمِنْزِلِيْمِيْزِلِيْمِيْزِلِيْمِيْرِيْلِيْمِيْرِيْمِيْرِيْلِيْمِيْرِيْلِيْمِيْرِيْلِيْمِيْرِيْلِيْمِيْرِيْلِيْمِيْرِيْلِيْمِيْمِيْرِلِيْمِيْرِلِيْمِيْرِيْلِيْمِيْرِيْلِيْمِيْرِيْلِيْمِيْرِيْمِيْرِيْلِيْمِي	_ _ 2 معہ 2
		1300م / السُّوق	ا_ا_ا_ا معـ 3
	4	1) أحْسِبُ بالمتر المسافّة المَقْطُوعَة ذَهَابًا	
		2) أحْسِبُ بِالمتر المَسَافَةَ المَقْطُوعَة إِيَّابًا	
		3) أحْسِبُ بالدكم المسافّة المَقْطُوعَة في الجُمْلَةِ	
	4	النَّهَابِ المَّرْلُ 1300م المَّوْلِ 1300م السُّوق 1300م السُّوق المَّوْطُوعَة ذَهَابًا 1) أحْسِبُ بالمتر المَسَافَة المَقْطُوعَة ذَهَابًا 2) أحْسِبُ بالمتر المَسَافَة المَقْطُوعَة إيَّابًا 2) أحْسِبُ بالمتر المَسَافَة المَقْطُوعَة إيَّابًا	ا_ا_ا_ا معـ 2 ا_ا_ا_ا

الثلاثي الثالث: الاختبار عدد 3

الكفاية المستهدفة:

يحل مسائل ب:

تُوظِيف الجَمْع وَ الطَرْح وَ الضَرْبِ في نِطَاقِ الأعْدَادِ الأصْغرِ من 10000 وَوَحَدَاتَ القَيْسِ المَدْرُوسَةِ
 تَعرّف مُحِيطات المُضلَّعات.

النقاط	التمارين					المَعايير
	السند 1: أرادت الصَّديقاتُ سلُوى وَ مَرْوَى وَ نُزْهَة المُساهَمَةَ في تَرْويقِ قَاعَة الدَّرْسِ				1_1_1	
-		فَفَكَّرْنَ فِي شِرَاءْ مَا يَلِي:				
	غِطَاء طَاوِلَات	مِزْهَرِيَات	صُور	أوْرَاق الهَدَايَا		
	3	2	6	8	العَدد	معـ 2
	2950	1980	1250	360	ثَمَنُ الوحْدَةِ	
6					التَعْلِيمَةُ:	_ _
			بَدَايَا	يٌ ثَمَنِ أَوْرَاقِ الْهُ	1) أَبْحَثُ عَرَ	معـ 3
				• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		معـ 5
				، ثُمَنِ الصُّورِ	2) أَبْحَتُ عَنَ	

	3) أَبْحَثُ عَنْ ثَمَنِ المِزْهَرِيَاتِ					
	4) أَبْحَثُ عَنْ ثَمَنِ غِطَاءِ الطَاوِلَاتِ					
	ا_ا السند 2:					
	المساوع. تَمْلِكُ الصَّدِيقَاتُ المَبَالِغَ التَالِيَةَ:					
	تملِك الصديفات المبايع الثانية:					

تمارين الاختيار من متعدّد

1) (2،ط) /2) (/ 3) لاَ يُحَدِّدُهُمَا نَفسُ الزَّوْج

4) 4 تَرْبِيعَات / الزَوْجُ (4هـ) إحْدَى عُقَدهِ

الدرس 3: أتَّعَرَّفُ العَلاَقَةَ بَينَ المتر وَ الصَّنتمتر

تمارين للدعم

1) طُولُ الغطاء:

1م و 30صم + 15صم + 15صم = 1م و 60صم = 160صم عَرْضُ الغطاء:

1م و 10صم + 15صم + 15صم = 1م و 40صم = 140صم

2) لَمْ يُحْسِن إعْدَادَ البَابِ لأنَّ 420صم < 4م و 35صم

3) أ) أصبَّحَ يَبْعُدُ:

2م و 20صم + 1م و 50صم = 3م و 70صم = 370صم

ب) تَبْعُدُ أُمُّهُ:

370صم + 30صم = 400صم = 4م

4) طُولُ القِطَارِ:

9م و 30صم + 9م و 30صم + 9م و 30صم + 50صم + + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 90 + + 90 + 90 + + 90 + 90

50 صم + 50 صم) = 27م و 190 صم = 2890 صم

5) أصبَّحَ طُولُ الأمِّ:

1م و 90صم + 50صم = 1م و 140صم = 240صم = 2م و 40صم تَسْتَطِيع أَخْذَ الدُّميّةِ: 2م و 40صم > 2م و 10 صم

تمارين الاختيار من متعدد

2) قِطعة المستقيم التي رَسمها مروان على كُرّاسِ القِسم/ طُولُ القَلم الأزرق الجَافَ الذي أَكتُبُ بهِ

220 (3 صم

4) 400 صم/ 1م و 399 صم

5) مَروَى أَقصَرُ مِن مَروَان

الدرس 4: أطْرَحُ بالزيّادَة

تمارين للدعم

1) تَمْلِكُ هَنَاء: 850 – 70 = 780 مى

يَمْلِكَان مَعًا: 850 + 850 = 1630 مي

2) عِنْدُهَا: 1350 - 60 = 1290 مي

يَبْقَى عِنْدُهَا: 500 – 60 = 440 مي

316 = 29 - 345 - 29 = 316

عُددُ المَقَاعِد الشَّاغِرَةِ: 345 – 217 = 128

الدرس 1: أكوّنُ الأعْدَادَ ذَات 4 أرْقَام وَ أَكْتُبِهَا وَ أَقْرَوُهَا

تمارين للدعم

5871 / 7770 / 3972 (1

2) أَلْفَانِ وِ أَرْبَعَة = 2004

3) 1705 ألف و سُبْعمَائة وَ خَمْسَة / 3090 ثَلاَثَةُ آلاَف وَ تِسْعُون / 2045 أَلْفَان وَ خَمْسَةٌ وَ أَرْبَعُونَ / 1903 أَلْفُ وَ تِسْعُمَائة و ثَلاَثَة / 2423 أَلْفَان وَ أَرْبِعِمَائة وَ ثَلاَثَة وَ عِشْرُونَ.

4) مَرْوَان: ثَلاَثَةُ آلاَف وَ تِسْعُمَائة وِ اثْنَانِ وَ خَمْسُونَ / 5371/ أَلْف وَ سَبْعُمَائة وَ تَسْعَةٌ وَ ثَلاَثُونَ / 8907

صَفْوَان: 1109 / أَلْفَان وَ مَائة و وَاحِدٌ وَ ثُمَانُونَ / 3000 / سَبْعَةُ آلاًف وَ ثَلاَث مَائةً وَ سِتة عَشر.

تمارين الاختيار من متعدّد

3000+700+2 (1

2) ثَمَانِيَة آلاف و ستُمَائِة وَ خَمْسة

2311 (3



1121 (5

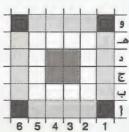
6) المئات

الدرس 2: أَتَعرَّفُ الشَّبِكَةَ وَ مُكَوِّنَاتُهَا

تمارين للدعم

(3

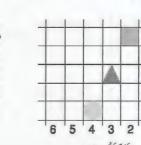
3



6 5 4 3 2 1

شَكّة مَرْوَى

(2,1) / (1,0) / (5,1) (5,0) / (8,5) (8,6)



شُبَكَةُ مَرْوَان

4) • (1،هـ) / ■ (2،ج) / ♦(3،د)

(5

(3 ♦ انعمان المحلم تمارين الاختيار من متعدد 1) فِيهِ بَعضُ الخُطوَاتِ إِلَى اليَمين / 2) البُحيرُةِ → → → ↑ ↑ ← ↑ ↑ → → (3

الدرس 7: أُفكَّكُ الآلاَفَ الكَاملَةَ وَ أَرَكُّبُهَا وَأَقَارِنُهَا وَ أَرَتَّبُهَا

1)أ) الكَمِيَّةُ التِي صَبَبْنَاهَا:

4) نعم

J1054 = 218 + 189 + 272 + 375

ب) أصبَّحَ في الحَوْض: 1054 + 930 = 1984 ل

1580 + 2000 / 2500 + 1080 / 500 + 3080 (2

3) يَقْطُعُ مَرْوَانِ: 570 + 630 = 1200م

يَقْطَعُ رَامِي: 480 + 720 = 1200م

يَقْطَعُ عَادلُ: 890 + 310 = 1200م

يَقْطَعُونَ جَمِيعًا نَفْسَ المَسَافَةِ

1320 + 1530 = 2850 (4

930 + 1920 = 2850

1172 + 1678 = 2850

1129 + 1721 = 2850

5) نِقَاطِ لَيْلَى:5490 =2360+1000+890 +740+500) نقَاطُ سَلْمَى: 5430=2360+1080+920+570+500 نقَاطُ لُنتَى: 6880=3990+1060+ 590+740+500 لُبْنَى هِيَ الفَائِزَة 6880 > 5490 < 5430

تمارين الاختيار من متعدد

1) 3090/2/ 5 (2/3090) 3 آلاف و 7 عشرات و 307 عشرة 7001 (5 / 5290 (4

الدرس 8: أطْرَحُ بالزيَادَة (2)

تمارين للدعم

سُحُبُ أبى: 876 – 85 = 791د

2)أ) الأشْجَار التِي وَقَعَ تَجْديدُهَا: 380 + 210 = 590

ب) الأشْجَار التِي لَمْ يَقَعْ تَجْديدُهَا: 1370 - 590 = 780

(3) أ) الكَمِيَّة التِي اسْتَعْمَلت 5940 – 1800 = 4140

ب) الكَمِيَّةُ اللَّازِمَةُ لِمَلْءِ الحَوْضِ: 7250 - 1800 = 5450 ل

4)أ) يُرْجعُ لَهَا: 5000 – 4870 = 130 مي

ب) لَو اشْتَرَتْ لُعبَةً وَاحِدَةً: 5000 - 2590 = 2410مي

عَدد المُتَفَرِّجِينَ في العَرْضَيْن: 217 + 316 = 533

4) وَفَرِتْ: 3320 – 2850 = 470 مى

تمارين الاختيار من متعدد

9(2/(4+36)-(4+50)(1

3) الفارق بَينَ العَدَدين 185 و 61

= 165 + 15 = 15 + 165 (4

44 - 70 أو 50 - 76 (5

الدرس 5: أَكُوِّنُ الآلاَفَ الكَاملَةَ وَ أَكْتُبَهَا وَ أَقْرَؤُهَا

تمارين للدعم

9420 (1

3260 < 4258 < 5675 < 7348 < 9450 (1 (2

8500 < 8501 < 8519 < 8530 < 8582 (

3028 < 3110 < 3129 < 3208 < 3219 (7

3) أ) ثُمَنُ الشِرَاءِ في الجُمْلَةِ: 1230 + 1149 = 2379د

ب) المَبْلَغُ الذي يَدْفَعُهُ أَقْسَاطًا 2379 - 379 = 2000د

ج) الأقساط: 750 / 250 / 600 / 400

5300 < 7600 < 9900 (1(4

2300 + 1500 + 1500 = 5300 (

2300 + 3800 + 1500 = 7600

3800 + 3800 + 2300 = 9900

تمارين الاختيار من متعدد

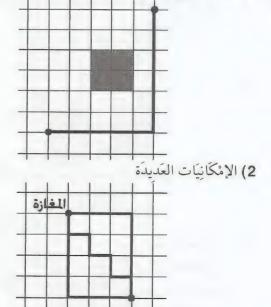
4000 (4 / 7000 (3 / 305 + 7000 (2 / 8000 (1

7000 9 6000 (5

الدرس 6: أَتَعَرَّفُ المُسَالكَ عَلَى الشَبَكة وَ أَرْسُمهَا

تمارين للدعم

1) الحُلُولُ عَديدة (مثال)

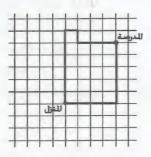


لَا يُمْكِنُ الوُصُولُ إِلَى فَي أَقَلُ مِن 7 خُطُوات

الدرس11: أَتَعرَّفُ المَسالِكَ المُتكَافِئةَ عَلَى الشَبكةِ وَأُرْسُمُهَا

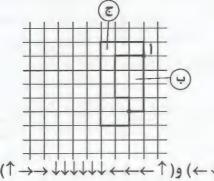
تمارين للدعم

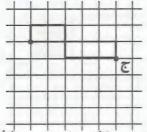
(2



(a)

يَتَّفِقَانِ فِي نُقْطَةِ الْأَنْطِلَاقِ وَ فِي نُقْطَةِ الوُصُولِ: المَسْلَكَانِ مُتَكَافِئَانِ 3)





لا يَتَكَوَّنُ المَسْلَكَانِ مِنْ نَفْسِ العَددِ مِن الخُطُوَاتِ بِ

تمارين الاختيار من متعدد

1) لَهِمَا نَفسُ نُقطَةُ الإِنْطُلاقِ/ لَهُمَا نَفسُ نُقطَةِ الوُصُولِ

2) المَسلَكَانِ غَيرُ مُتَكَافِئَيْنِ / 3) المَسلَكَانِ غَيرُ مُتَكَافِئَيْن

4) المسالِكُ اَلثَلاَنةُ مُتكافِئة / المسالِكُ لَهَا نَفَسُ نُقطَةِ الْإِنطَلاَقِ

الدرس12: أَكُونُ الأَعْدَادَ ذَاتَ 4 أَرْقَام

تمارين للدعم

2260(1

تمارين الاختيار من متعدّد

1) 6/ 2/ 6/ 3/ 192 (4/ 192 في مَنزلةِ العَشرَات

الدرس 9 : أَكَوِّنُ الأَعْدَادَ ذَاتٌ 4 أَرْقَامٍ وَ أَكتُبُهَا وَ أَقْرِؤُهَا

تمارين للدعم

سالِم	(1
1800 = 900 + 900	
1200 = 600 + 600	
1400 = 700 + 700	
الجُمْلَةُ : 4400	
	1200 = 600 + 600 $1400 = 700 + 700$

سَالِمُ هُوَ الفَائِزُ 4400 > 3800

2) حصل رامي: 500 + 700 = 1200

حَصَلَ سَامِي: 1200 + 900 = 2100

حَصَلَ شَادِي: 4700 + 1100 + 2100 نُقْطَة

4545 (1(3

ب) أَرْبَعَةُ آلاً فِ وَ خَمْسمائةٍ وَ ثَمَانِيَةُ وَ تِسْعُونَ 4598

أَرْبَعَةُ آلاَفٍ وَ خُمْسمائةٍ وَ خُمْسةٌ وَ أَرْبَعُونَ 4545

7500/ 6500/5500/4500/3500/2500/1500 (1(4

ب) 8500

ج) 500

تمارين الاختيار من متعدّد

1) 8507 (مَجموع أرقامهِ مُخَالف لـ 16)

2) 367 (2) ثَلاَثَةُ آلاَف وَ مَائتَان وَ خَمْسَةٌ وَ أَرْبَعُونَ

4) 9057 (5) رَقمُ العَشَّرات 0 وَ عَددُ المِئَّات 38

الدرس 10: أُتَعَرِّفُ العَلاَقَةَ بَينَ المَترِ وَ الديسمترِ وَ الصنتمتر

تمارين للدعم

1) أ) المسافة التي قطعها:

130 صم + 120 صم + 120 صم = 370 صم = 37 دسم

ب) المسافَّةَ التِي تَفْصِلُهُ عَنِ الحَديقةِ:

110 - (37 + 20) = 53 دُسم = 530 صم = 5م و 30 صم

2) 4م + 8م = 12م

احْتَرَمَ الابْنُ تَوْصِيةَ أبيهِ أَنَّ طُول الحَبْلِ أَقْصَرَ: 9م و 20صم < 12م

3) طُولُ الجِدَارِ بالصم:

=(100 + 100 + 100 + 100) + (90 + 90 + 90) + (85 + 85)

170 صم + 270 صم + 400 صم = 840 صم = 8م و 400 صم

4) 25صم / 2دسم و 9صم / 1دسم و 7صم / 3دسم

5)لَا يُمْكِنُ لأَنَّ 380دسم > 380صم

تمارين الاختيار من متعدد

17) 170 صم/ 17 دسم

2) 1م و 1 دسم / 110 صم

3) 9 فِي وَادِي المِترِ/ 7 في وَادِي الديسمتر

4) 250 صم / 2م و 70 صم

2) 2م و 19 دسم

تمارين الاختيار من متعدّد

1) كا مُثَلَّثُات / 10 مُثَلِّثًات /

3) 6 رُؤُوسِ / 6 أَضْلَاع / 6 زَوَايَا

4) أب ج د

الدرس 14: أَفَكِّكُ الأَعْدَادَ ذَاتِ 4 أَرقَام وَ أَرَكِبَهَا

تمارين للدعم

1) ج ب: 2290 – (750 + 650) – 2290

ك م: 1200 – (300 + 400) – 1200

920 = (730 + 870) - 2520 : 6

2) بَقِيَ: للدَّرَّاجِ الأُوَّلِ: 6268 – 2150 = 4118

للدَّرَّاجَ الثَّانِي: 6268 - 1930 - 4338

للدِّرَّاجُ الثَّالِثِ: 6268 – 1875 – 4393

3) يَفْصَلُنَا 2760 – 890 = 1870 دق

4) أ) يَنْقُصُهُ: 8960 - 2540 = 6420 = 6420

ب) أصبَّحَ يَنْقُصُهُ: 6420 - 3020 = 3400 د

ج) أصبّحَ يَنْقُصُهُ: 3400 – 1970 = 1430د

6690 + 630 = 7320 (5

3570 + 3750 = 7320

4220 + 3100 = 7320

1705 + 5615 = 7320

تمارين الاختيار من متعدّد

3000 (1) 975 و 975

75 ₉ 3900 (2

250 + 4750 / 2500 + 2500 (3

4) 100 مى

الدرس 15: أَتَعرَّفُ فِكرَةَ جُذَاءِ عَدَدَيْنِ

تمارين للدعم

 $18 = 3 \times 6$ $= 6 \times 3$ (1)

 $54 = 3 \times 18 = 18 + 18 + 18 ()$

 $12 = 2 \times 6 / 6 = 1 \times 6 / 12 = 2 \times 6 / 0 = 0 \times 6$ (2)

 $36 = 6 \times 6 / 18 = 3 \times 6 / 24 = 4 \times 6$

××××××××××

 $36 = 3 \times 12 / 36 = 12 + 12 + 12 ($

 $27 = 3 + 24 = 3 + (6 \times 4)$ (4

 $27 = 6 + 21 = 6 + (3 \times 7)$

5) طُولُ السِيَاج: (4 دسم × 9) + (7 دسم × 8) =

92 = 56 + 36 دسم

تمارين الاختيار من متعدد

 $3 \times 50 / 50 + 50 + 50 (1)$

2)أ) أَلْفَانِ وَ ثَلَاثُونَ/ ثَلَاثَةُ آلاَف وَ ثَمَانُونَ/ أَلْفٌ وَ تِسْعَمَائة وَ عِشْرُونَ/سَبْعَةُ آلاَف وَ خَمْسُمَائة وَ ثَلَاثُونَ/ سَبْعَةُ آلاَف لَلْاثُونَ/ سَبْعَةُ آلاَف لَلْاثُةُ آلاَف وَ خَمْسُونَ

ب) 3000 / 7000 / 7000 / 1000 / 3000 / 2000 (ب

3) كِرَاءُ الشَّاحِنَتَنِ الأولَى وَ الثَّانِيَةِ كُلُّ وَاحِدَةٍ سَفْرَة وَاحِدَة:

8500 = 3500 + 5000 کخ

4) أ) سَبْعَةُ آلاف / ب) أَلْفَانَ وَ خَمْسمائةٍ

15:03 11:00 10:40 10:05 (5

تمارين الاختيار من متعدد

1) خُمَسةُ آلأف و عَشَرة

2) خُمسةُ آلاف و تسعمائة

8073 (3

4) ثَمانِيَةُ آلاًف و خَمسُمائِة

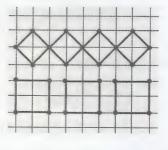
5001 (5 صم

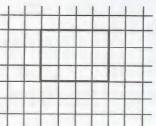
(1

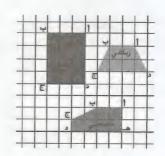
(3

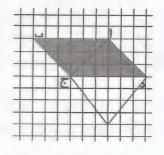
الدرس13: أَرْسُمُ المُضَلِّعَاتِ عَلَى الشَّبِكَةِ وَ أُصنَّفُهَا

تمارين للدعم









(4

(5

 $2 \times 6 / 3 \times 4 (3)$

 $4 \times 4 / 2 \times 8 (4)$

 $4 + 4 + 4 + 4 / (4 \times 2) + (4 \times 2) / 4 \times 4 (5)$

الدرس 18: أُتَصَرَّفُ في القطَّعِ النَقديَّةِ وَالوَرَقَةِ المَالِيةِ مِنَ فَئَةً 5 د

تمارين للدعم

20 20 (المنار) (دينار) (دينار) (المعلى المعلى) (المعلى المعلى)

د) المَبْلَغُ الذي أُخَذَهُ مُرَاد: 2490 - 2000 = 490مي

 $+ (100 \times 9) + (50 \times 8) + (20 \times 9) + (10 \times 8) (¹(2)$

 $+900 + 400 + 180 + 80 = (1000 \times 2) + (500 \times 3)$

5060 = 2000 + 1500مي

ب (دنانیر) (50 می

3)أ) ثُمَنُ التَدْكِرَةِ (5000 + 5000) – 2420 = 2630مي

4010 / 3520 / 4100 / 4550 (4

مَا يَنْقُصُ: 450 = 4550 - 5000 مَا يَنْقُصُ: 450 = 4550 - 5000

900 = 4100 – 5000 مى (بينار) مى المعرب مين المعرب المعرب المعرب المعرب المعرب المعرب المعرب المعرب المعرب

 $\frac{10}{20}$ $\frac{20}{50}$ $\frac{50}{100}$ $\frac{100}{100}$ $\frac{100$

5) تَمْلك 6100مي

تَشْتَرِي مِزْمَارًا وَ لُعْبَة من قُطْن وَكُرَة.

6090 = 1980 + 2390 + 1720 مي

تمارين الاختيار من متعدد

1) 5 قِطَعْ من فِئَةِ (11) 4 قِطَع من 1د و 2 من فِئَةِ 1/2 د (2 من فِ

4) 2 قطع ذَات 001 مي و 4 قِطَع ذَات 20مي

5) 2 قطع ذَات 1 د و 2 قِطع ذَات 1/2 د

5 قِطع ذَات 1/2 د و 5 قطع ذَات 100 مي

الدرس19: أُوَظِّفُ خَاصِيًّات الضَّرِبُّ فِي حِسابِ جُذاءِ

عَدَدِينِ أَحدُهمَا عُقد/ مَائة كَاملَة/ أَلْف كَاملَة

تمارين للدعم

1200 / 190 / 350 / 160 (1

8000 / 3000 / 2400 / 1400 / 1800 / 2000 (2

8+8/2×8(2

 $72 = 9 \times 8 (3)$

 $64 = 2 \times 32 (4)$

الدرس16: أقَارِنُ الأعْدَادَ ذَاتِ 4 أَرْقَامٍ وَ أَرَتْبُهَا

تمارين للدعم

(1

6254 > 2654	9426 > 9420	2726 > 2716
2546 < 2564	5829 < 5831	3185 > 3125
8080 > 8008	1010 > 1001	8307 < 8387

(1(2

وَزنُ الحُمُولةِ	الشَّاحنَّةُ فَارغَةً	الشّاحنّةُ مُحَمَّلَةٌ	
2010 کغ	1530 كغ	3540 كغ	السَفْرةُ الأولَى
5110 كغ	2540 کغ	7650 کغ	السَفْرَةُ الثَّانيَةُ
3910 کغ	1980 كغ	5890 كغ	السَفرَةُ الثَّالثَّةُ

3540 < 5890 < 7650 (-

2540 > 1980 > 1530 (2

د) 3100 = 2010 - 5110 كغ

1750 > 1500 > 1250 > 1000 > 750 > 500 (3

يَوْمَ السَّبْت: 2000 - 500 = 1500

2130 > 1985 > 1670 > 1540 (4

ثَمَنُ البَيْعِ الجُمْلِيّ: 1540+1670+2130+2130

كُلْفَةُ العُجُول: 7325 - 1350 = 5975 د

تمارين الاختيار من متعدّد

1) 7800 / 2) مَرْوَان / 3) مَرْوَى / مَرْوَان / 4) 7695 / 7630 الكرس17: أُوَّظِفُ خَاصِيَّات الضَّرب في حسَاب جُذاءِ

عَدَدين (كُلُّ مِنْهُما أَصْغَر مِنْ 6)

تمارين للدعم

(1

 $3 \times 4 = 4 \times 3$ $|\vec{i}|$ $|\vec{i}|$ $|\vec{i}|$ $|\vec{i}|$ $|\vec{i}|$ $|\vec{i}|$ $|\vec{i}|$

 $6 \times 2 = 2 \times 6$ $|\vec{i}|$ $12 = 6 \times 2 = 2 \times 6$

 $3 \times 0 = 0 \times 3$ (\mathring{c}) $0 = 3 \times 0$ $0 = 0 \times 3$

 $5 \times 1 = 1 \times 5$ $0 \times 5 = 1 \times 5$

 $21 = 6 + 15 = (3 \times 2) + (3 \times 5) = 3 \times 7$ (2)

 $36 = 16 + 20 = (4 \times 4) + (4 \times 5) = 4 \times 9$

 $30 = 10 + 20 = (5 \times 2) + (5 \times 4) = 5 \times 6$ $27 = 12 + 15 = (3 \times 4) + (3 \times 5) = 3 \times 9$

 $3 \times 2 = 2 \times 3 = 6$ دَفَعْنَا نَفْسَ الْمَبْلَغ: $3 \times 2 = 2 \times 3 = 6$

رکا $36 = 20 + 16 = (4 \times 5) + (4 \times 4) = 4 \times 9$ دکا

قصة $42 = 18 + 24 = (6 \times 3) + (6 \times 4) = 6 \times 7$ (5

تمارين الاختيار من متعدّد

 $5 \times (4 + 4) / (5 \times 4) + (5 \times 4)$ (1

 $(4 \times 3) + (4 \times 6) / 4 \times (3 + 6)$ (2

تمارين الاختيار من متعدد

 $3 \times 6 / 6 \times 3(1)$

 $3 \times 7/3 \times (4+3)/3 \times 4 + 3 \times 3$ (2)

 $124 + 124 + 124 / (3 \times 4) + (3 \times 20) + (3 \times 100)$ (3

750 (4

350 (5

الدرس 22: أتَعَرَّف مُضَاعَفات المتر وَ مُضَاعَفَات اللتر

تمارين للدعم

1) 22ل / 9هم و 9دكم / 540 / 330م

2) 55ل / 55دكم / 3دكل / 55دكم

3)أ) الكَميَّةُ البَاقِيَةُ: 3200 - 1500 = 1700 ل

ب) الْكُمِيَّةُ اللَّازِمَةُ لِمَلْئِهِ مِن جَديد: 4500 = 1700 = 2800 ل

4)أ) في 24س = 1 ل × 12 = 1 ل ل

ب) في شُهْر 12 ل × 30 = 360 ل = 36 دكل

ج) في 3 أشْهُر :36 × 3 =108 دكل = 1 هل و 8ل = 1080 ل

5)أ) يَبْعُدُ مَنْزِلُ رَامِي عَنْ المَدْرَسَةِ: 2300م - 807 = 1493ع

ب) يَقَطِعُ يَوْمِياً: 1493 × 4 = 5972م

تمارين الاختيار من متعدد

J350 (1

2 (2 كم و 16 دكم و 3 م / 21 هم و 63 م

40 / دکم / 40 م

J 176 (4

5) الهكتومتر

الدرس 23: أَتَعَرَّفُ الزَّاوِيَةُ وَ أَرْسُمُهَا

1) ه تَنْتَمِي / ك تَنْتَمِي/ س لا تَنْتَمِي/ م تَنْتَمِي/ م تَنْتَمِي/ ن لا تَنْتَمِي/ ك لا تَنْتَمِي



(4 (5 الْمَبْلُغُ الْجُمْلِيُّ: 3360 + 4380 = 7740مي

 $J1800 = 9 \times 200$ (3 الكَمِنَّةُ النَّاقِيَّةُ: 2 × 200 = 400 أو 1800 – (200 × 7) – 1800 ل

 2 . $_{2}2100 = 7 \times 300 (4)$

 $1060 = 60 + 1000 = (10 \times 6) + (100 \times 10)$ (5

 $340 = 300 + 40 = (10 \times 30) + (2 \times 20)$

 $1100 = 100 + 1000 = (2 \times 50) + (50 \times 20)$

 $= (1 \times 10) + (10 \times 10) + (50 \times 10) + (100 \times 10)$

1610 = 10 + 100 + 500 + 1000

تمارين الاختيار من متعدد

 $100 \times 37 / 10 \times 370 (3 / 250 (2 / 150 (1$

4 (4 × 2 / 5) 300 مى

الدرس 20: أتصرَّفُ الأعْدادَ ذَات 4 أرْقَام

تمارين للدعم

5790 / 4825 / 3860 / 2895 / 1930 (1

يَدْفَعُ: 6755 + 5790 = 6755

9650 × 10 = 9650 شَرَت 1000 غ أي 1 كغ

2) المَبْلَغُ الذي جَمَعَتْهُ: 2430 + 2430 + 3985 = 3985 و

التَّدْخُلُ الصِحِي: 9135 – 2390 – 6745 د

(3) أَصْبَحَ بِهَا: 2150 + 2150 = 5270 م (3)

يَقِيَ: 4363 = 907 - 5270 ع

 $_{6990} = 3495 + 3495 (1)(4)$

ب) الأسْلَاكُ المُسْتَعْمَلَةُ في الرَبْطِ بَيْنَ المَنَازل:

 $_{\circ}510 = 6990 - 7500$

تمارين الاختيار من متعدد

1) 9 (2 / 3129) و آلاف و 9 مئات / 3) 4891

الله 36 (5 / 3461 (4

الدرس 21: أَنْجَزَ عَمَليَّة الضَرْب

تمارين للدعم

6582 / 810 / 1248 / 183 (1

 $82 = 2 \times 41 / 159 = 3 \times 53 / 64 = 2 \times 32$ (2)

3) ماجد: (3 × 2590) = 2220 + 7770 = 2220 + (3 × 2590)

سعد: (2 × 3060) + (2 × 3060) + (2 × 3060) سعد:

رَاغَتُ: 9880 = 4 × 2470

عادل (201 × 1920) عادل (3 × 1920) عادل

الفَائِزُ في هَذهِ الجَوْلَةِ هُوَ مَاجِدٌ بـ 9990 نُقْطَة

 $3600 = 8 \times 450$ (1(4

ثُمَنُ الأَنْبُوبِ المُسْتَعْمَلِ : 36 × 200 = 7200مي

100

5) ثُمَنُ القُرُنْفُل: 420 × 8 = 3360مى

ثُمَنُ الحَبَق: 730 × 6 = 4380 مى

أَسْتَعْمِلُ الوَرَقِ الشَّفَاف

تمارين الاختيار من متعدد

1) أكبر من الزاوية عدد 2

2) نعم

16 (3 زَاوِيَة

4) رقم 2 / رقم 3

- (5

الدرس 24: أوَظَّفُ خَاصيَّات الضرُّبِ في حسَابِ جُذاء عَدَدين أحَدُهما أصْغَر من 6

تمارين للدعم

1)أ) السَفَرْجَل: 4300 × 5 = 4300 مي

ب) السُكر: 4250 × 5 = 4250 مى

ج) كُلْفَةُ المُرَبَى: 4300 + 4250 = 8550مى

2) أ) ثُمَنُ الشِرَاء الجُمْلِي: 2740 × 3 = 8220 مي

ب) الرّبحُ الجُمْلِي: 540 × 3 = 1620 مي

ج) ثَمَنَ البيع: 8220 + 8220 = 9840مى أو (2740 + 2740) × 3 = 3280 = 3 × (540 مي

3) عَرْضُ البَابِ: 127 × 3 = 381 صم

 $9450 = 1350 \times (4 + 3)$

 $9450 = 5400 + 4050 = (4 \times 1350) + (3 \times 1350)$

5)أ) طُولُ الأسْلَاك: 250 × 6 = 1500م

ب) ثَمَنُ الشِرَاءِ: 152 × 6 = 912 د

تمارين الاختيار من متعدد

850 (1)

 $4 \times 75 / 4 \times 5 + 4 \times 70(2)$

 $27 - 3 \times 10$ (3

 $(3 \times 20) + [3 \times (20 + 100)] / (6 \times 20) + (3 \times 100) (4$ الدرس 25: أَتَصَرَّفُ في القطّع النّقْديَّة و الوَرَقَة المَاليَّة

من فئة 5 د

تمارين للدعم

1) أ) أَخْرَجَ: 1700 مي

ب) يَبْقَى لَهُ: 1700 - 1580 = 120مى

2)أ) تَحْتَاجُ إِلَى: 1500 - 850 = 650مى

3) دَفَعَ: 5500 + 5500 = 6700 مي عِنْدُه: 5000 + (4 × 5000) = 7000مي بَقِيَ عِنْدَهُ: 7000 – 6700 = 300مي

(100 (100 (100 مي (100)

4)أ) ثَمَنُ المُشْتَرَيَات: 2750 + 3860 + 1360 = 7970 مي ب) أعْطَتُهُ أُمُّهُ: 5000 + 4000 = 9000 مي أَرْجُعُ لَهَا: 9000 - 7970 = 1030 مي

5) وَضَعَ في الحصالة: 1250مي أصبح بالحصالة: 8200 كَانَ بِالحَصَالَةِ: 8200 - 1250 = 6950مي

تمارين الاختيار من متعدد

1) 6510مي









9500 (5مى)

الدرس 26: أُصنّفُ الزّوَايَا حَسَبَ فَتحَاتِهَا وَ أَرْسُمُهَا

تمارين للدعم

1) قَائِمَة / قَائِمَة / حَادَّة / مُنْفَرِجَة

(3







(1(4

ب) حَصَلَتُ عَلَى زَاوِيَةِ مُنْفَرِجَةِ. 5) لا يُمْكِنُ لِمَرْوَان رُؤْيَةُ مُنَى، لِيَرَاهَا يَنْبَغِي أَنْ تَكُونَ في مَجَال الضوء. 3)أ) المسافّةُ المَقْطُوعَةُ ذَهَابًا:

9870 = 3570 + 3000 + 1500 + 1800

ب) المسافةُ المقطوعةُ إيَّابًا: 9870 – 415 = 9455م

4)أ) طُولُ المسلك:

 $_{0}6920 = 80 + 3700 + 1150 + 1000 + 70 + 920$

ب) المَسَافَةُ التِي قَطَعَهَا: 920 + 70 + 1000 + 80 = 2070م

المَسَافَةُ البَاقِيَةُ: 6920 - 2070 = 4850م

5)أ) ثَمَنُ الشِرَاءِ يَوْمِيًّا: 235 × 6 = 1410مي

ب) كمِيَّةُ المَاءِ المُسْتَهْلَكَةِ في الشَهْرِ: 6 × 30 = 180 = 18 دكل

تمارين الاختيار من متعدّد

3(1) دكم و 4 م و 8 دسم / 34م و 8 دسم 2) 108 ل

3) مَروَى أَبْعَدُ مِن مَرْوَان

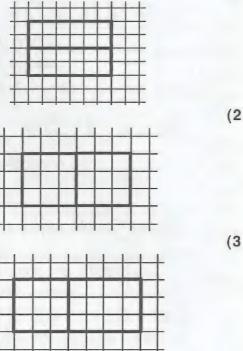
4) لَمْ تَكُفِّهِ الكِميَّةُ التِي تَرَكَهَا

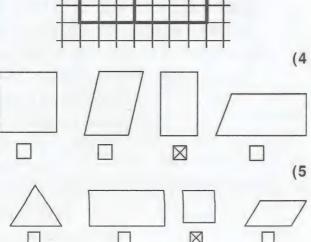
5) 1 د كم و 6م / 16م

الدرس 29: أَتَعَرَّفُ خَاصِيَّاتُ كُلُّ مِنَ المُستَطِيلِ وَ المُرَبَّعِ

تمارين للدعم

(1







تمارين الاختيار من متعدّد

1) حَادَّة

40 (2

5/2(3

4) ن/5) حَادَة

الدرس 27: أوَّظفُ خَاصِيَّاتِ الضَرِبِ فِي حِسابِ جُذاءِ عَدَدين

تمارين للدعم

 $420 = 120 + 300 = (6 \times 20) + (6 \times 50) = 6 \times 70$ (1

 $400 = 100 + 300 = (5 \times 20) + (5 \times 60) = 5 \times 80$

2)أ) كُلْفَةُ البَحْثِ: 750 × 6 = (6 × 500) + (6 × 250)

= 4500 = 1500 + 3000 =

ب) أَرْجَعَ لَهُ: 5000 - 4500 = 5000 مي

1400 = 400 + 1000

ب) يَدْفَعُ: 280 × 6 = (6 × 250) + (6 × 30)

= 1680 = 280 + 1400 = 1680 = 180 + 1500

4) القِطْعَة أ :: 237 × 4 = 948م

القِطْعَة ب : 197 × 5 = 985م

القِطْعَة بِ أَطْوَلُ مِن القِطْعَة أ 985 > 948

5) ثَمَنُ البَيْعِ الجُمْلِيّ: (325 × 3) + (4 × 291)

2139 = 1164 + 975

ب) المَصَارِيف الجُمْلِيَّة: 47 × 7 = 329د

الربح الصافي: 2139 - 329 = 1810د

تمارين الاختيار من متعدد

 $\frac{63}{\times 7}$ (4/ ω 270 = 9 × 30 (3/3 (2/ ω 42 (1

الدرس 28: أَنَصرَّفُ فِي العَلاَّفَةُ العَشْريَّةِ بَينَ وَحَدَاتِ قَيسِ الأَطوَالِ وَ السَّعَاتِ

تمارين للدعم

(1

	ال	ں الأطو	قیس			السعّات	قيس	
	کم	هم	دکم	9		هل	دکل	J
2	7	5			1	3	0	
		2	5				1	9

2)أ) يَنْقُصُ الخَزَّانَ لِيَمْتَلِئَ: 200 - 45 = 155 دكل ب) نَعَم لأنَّ 1000 ل< 155 دكل

100 (1 170 + 60 + 80 + 150 + 120 (2)3) طُول ب د 220 (4 5) لَهُمَا نَفسُ الطُولُ الدرس 32: أَحْسَبُ قَيْسَ كُلَّ مِنَ المُستَطِيلِ وَ المُرَّبَعِ تمارين للدعم 1) طُولُ المُسْتَطِيل: 5 × 4 = 20م عَرْضُ المُسْتَطِيلِ: 5 × 3 = 15م مُحِيطُ المُسْتَطِيل: (15 + 20) × 35 = 2 × 35 = 70 2) طُولُ الضِلْع: 8 × 4 = 32م طُولُ المُحِيطِ: 22 x 4 = 128م 3)أ) مُحِيطُ القِطْعَةِ المُرَبَّعَةِ: 15 × 4 = 60م ب) طُولُ القِطْعَةِ المُسْتَطِيلَة: (25 + 15) × 2 = 80م 4) المُحيط: (42 + 68) × 2 = 420م $_{9}$ 196 = 2 × (40 + 58) (5 تمارين الاختيار من متعدد $0 = 2 \times (3 + 2)(1$ 12 = 4 × 3 (2 دسم $(2 \times 20) + (2 \times 8) / 2 \times (8 + 20)$ (3 4 x 8 (4 $(2 \times 20) + (4 \times 8) / 2 \times (8 + 8 + 20)(5$ الاختبار عــ1ــدد الثلاثي الأول :1 luic 1: 1) تَمْلِكُ أَلْفَةُ 3550مي 2) تَمْلِكُ نُورُ 3200مي 3000 = (3200 + 3550) - 9750 عُبِيرُ (3 كُمُلكُ عُبِيرُ (3 كُمُلكُ عُبِيرُ (3 كُمُلكُ عُبِيرُ (3 كُمُلكُ عُبِيرُ (4) (1) (1) 1) ثَمَنُ شِرَاء الأَلْوَانِ المَائِيَّةِ: 2780 - 135 = 2645مي 2) ثَمَنُ شِرَاءِ أَوْرَاقِ التَصْويرِ: 1130 - 55 = 1075 مي 3) ثَمَنُ شِرَاءِ الأَوْرَاقِ المُلَوَّنَةِ: 980 - 45 = 935مى 4) ثَمَنُ شِرَاءِ الأَقْلَامِ اللَّبَديَّةِ: 1760 - 85مي = 1675مي 5) ثُمَنُ المُشْتَرِيَاتِ فَي الجُمْلَةِ: 6330 = 1675 + 935 + 1075 + 2645 6) يَبْقَى للصَّديقَات: 9750 - 6330 = 3420مى نَعَمْ يُمْكِنُهُنَّ شَرَاءُ اللَّصَاقِ لأَنَّ 3420 > 1780 مي : 3 June 1 1) أَلْفَةُ أَأَأَأُ

```
تمارين الاختيار من متعدد
                                                                                                                                        3/1(1
                                                                                                                                         4/2(2
                                                                                                                         3) غَيْرُ مُتَّقَايِسَة
                                                                                                    4) خَاصِيًّاتَ الأضْلاَع
                                                                                          5) لَيسَ مُستَطِيلاً وَ لا مُرَّبَعًا
         الدرس 30: أَتَعَرَّفُ العَلاَقَةُ بَينَ اليَومِ وَ الشَهْرِ وَ السَّنَة
                                                                                                                         تمارين للدعم
                                                                                      1) 7/ السّبت/ الخميس/ 3
                                                                                                              2) فِيفْرِي مَارِس
           3) جَانْفِي / مَارس / مَاي / جَويلِية / أوت / أكْتُوبر / ديسَمْبَر
                                                                                    4) الرّبيعُ: مَارس/ أفريل/ مَاي
                                                                                      الصَّيْفُ: جَوَان / جَويلية / أوت
                                                                             الخَريفُ: سِبْتَمْبِر/ أَكْتُوبِر/ نُوفَمبر
                                                                                الشِتَاءُ: ديسَمْبر / جَانْفِي/ فِيفرِي
                                 ر الله عنه 3 (5) الله عنه الله عنه 3 (5) الله عنه ا
                                                                                          الأجْرَةُ: 27 × 10 = 270د
                                                                                     تمارين الاختيار من متعدد
            1) 12 شَهْرًا / 2) 7 أيَّام /3) اللَّيْلَ و النَّهَارَ / 4) ديسمبرر
                                                                                                                                        5) جَوَان
                           الدرس 31: أَحْسُبُ قَيسَ مُحيط مُظَلَّع
                                                                                                                        تمارين للدعم
                                               480 = 70 + 200 + 160 + 50 (1)
                                                                                  50_9 + 40_9 + 70_9 = 160_9
                             200 = 40 + 40 + 50 + 40 + 10 = 200
                                                                                                               _{200} = 4 \times _{50}
                                                       _{2}1500 = 250 250 + 600 + 400 (2
                                                                                 _{2}360 = 130 + 110 + 120
                              900 = 200 + 250 + 80 130 + 120 + 120
                                    3)أ) مُحطُ القطْعَة 1: 60 + 75 + 80 = 285م
                مُحيطُ القطْعة 2: 25 + 45 + 15 + 30 + 25 = 190م
                                                         ب) طُولُ الأسْلَاك التي اسْتَعْمَلَهَا الأوَّلُ:
                                                                                           _{2}560 = 2 \times (5 - 285)
                                                                   طُولُ الأسْلَاك التِي اسْتَعْمَلُهَا الثَّانِي:
                                                                                          _{\circ}372 = 2 \times (4 - 190)
                                                                                                                      4) طُولُ الضَّلْع:
172دكم - (70دكم + 18دكم + 37دكم + 35دكم) =
                                                                                                                    120 = 20م
                                                                                     تمارين الاختيار من متعدد
```

: 2 السند

1) عِنْدَهُ: 6150مي

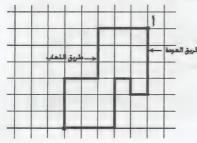
2) كَمْ بَقِيَ عِنْدَهُ؟ / بَقِيَ عِنْدَهُ: 6150 - 5620 = 530مي

السند 3:

200 / 20 / 1م و 37صم / 13دسم و 7صم / 1507صم / 150دسم و 150دسم و 7صم

: 4 السند

التَعْلِيمَة 1 و 2:



التَعْليمَة 3:

نَعَم لَأَنَّ لَهُمَا نَفْسُ نَقْطَةِ الإِنْطِلَاقِ وَ نَفْسُ نُقْطَة الوُصُولِ. الثلاثي الثاني الاختبار عـــــــدد

السند 1:

- 1) ثَمَن قصصِ المَجْمُوعَةِ الأولَى 540 × 5 = 2700مي
- 2) ثُمَنُ قِصَصَ المَجْمُوعَةِ الثَّانِيَةِ: 620 × 6 = 3720 مي
- (3) ثَمَنُ قِصَصِ المَجْمُوعَةِ الثَّالِثَةِ: $450 \times 7 = 3150$ مي
- 4) ثَمَنُ القِصَصِ فِي الجُمْلَةِ: 2700 + 3720 + 3150 = 9570 مي

السند 2:

مَاهِيَ قِيمَةُ الإشْتِرَاكَات؟

قِيمَةُ الإشْتَراكات: 1200 × 3 = 3600مي

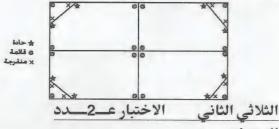
: 3 السند

المَبْلَغُ الذِي يَدْفَعُهُ الأبُ: 970 × 5 = 4850مي

: 4 السند

- 1) طُولُ المَسْلَك الأوَّل: 200م + 220م = 420م
- 2) طُولُ المَسْلَكَ الثَانؤي: 50م + 130م + 120م = 300م
 - 3) طُولُ المَسْلَكِ الثَّالِثِ: 190م + 220م = 410م

السند 5:



: 1 Junit

- 1) دَفَعَ الفَوْجُ الأُوَّلُ: 450 × 8 = 3600مي
- 2) دَفَعَ الفَوْجُ الثَّالثُ: 450 × 7 = 3150مي
- 3) دَفَعَ الفَوْجُ الثَانِي ذَهَابًا وَ إِيَّابًا: 3600 × 2 = 7200مي
- 4) دَفَعَ الفَوْجُ الثَّالِثُ ذَهَابًا وَ إِيَّابًا: 3150 × 2 = 6300 مي
 السند 2:

2) هَذهِ المسَالِكُ لَيْسَتْ مُتَكَافِئة لأنَّهَا تَخْتَلِفُ في نُقْطَةِ الانْطِلَاق.

الثلاثي الأول الاختبار عــ2ـــدد السند 1:

التَمْرِينِ عَـ1 دد

1) تَمُّلِكُ سَنَاءُ: 4200مي

2) ثَمَنُ مُشْتَرَيَات سَنَاء: 850 + 1730 = 2580مي

3) المَّبْلغُ المُتَبَقِي لِسَنَاء: 4200 - 2580 = 1620 مي
 التَمْرين عَــدد

1) تَمُلِكُ سَلْوَى: 5250مى

2) ثَمَنُ مُشْتَرَيَات سَلْوَى: 700 + 2190 = 2890مي

3) المَبْلَغُ المُتَبَقِي لِسَلْوَى: 5250 - 2890 = 2800 مي
 التَمْرين عَددد

سمرین ۱۳۰۰

1) يَمْلِكُ سَمِيرُ: 5050مي

2) ثَمَنُ مُشْتَرَيَات سَمِيرِ: 920 + 2870 = 3790مي

3) بَقِيَ عِنْدَهُ: 5050 – 3790 = 1260مي

: 2 السند

هَلْ بِإِمْكَانِهِم شِرَاءُ الرُّقْعَةِ؟

5240 = 1260 + 2360 + 1620مى

نَعَمْ لأنَّ 240 > 3940 مي

: 3 السند

↑↑ → → ↑ ↑ ↑ → → (1

السند 1:

1) ثَمَنُ الْأُسْلَاكِ وَ الخُيُوطِ: 1320 + 1930 = 3250مي

2) ثُمَنُ اللَّصَاق: 1320 – 270 = 1050 مي

(3

اللَّصَاق	الأسْلَاكُ و الخُيُوط	الأوْرَاق المُلَوَّنَة
دينار مي	دینار دینار دینار 100 (می می می	(100) (100) (100) (20) (20) (20) (20)

4) ثُمَنُ المُشْتَرَيَات في الجُمْلَة: 1320 + 3250 + 1050 = 5620 مي

- 2) ثَمَنُ شِرَاءِ المَشَاتِلِ: 890 × 5 = 4450مي
- 3) ثَمَنُ المُشْتَرَيَاتِ: 6160 + 4450 = 9610مى

السند3:

- 1) الماءُ الذي تَحْتَاجُهُ في الأسبُوع: 950 × 7 = 6650صل = 665 دسل
- 2) المَاءُ اللَّازِمُ في 4 أَسَابِيعٍ: 665 دسل × 4 = 2660 دسل نَعَمُ لأنَّ 50 دكل > 2660 دسل

الثلاثي الثالث الاختبار عــــ2ــدد

: 1 Juni

التَعْلِيمَة 1: البَيْضُ الذِي تَحْصُلُ عَلَيْهِ أَسْبُوعِيًّا: 12 × 5 = 60 بَيْضَةَ السَنْد 2 :

- 1) البيضات التِي تَأْخُذُهُا إِلَى السُّوقِ: 60 24 = 36 بَيْضَة
 - 9 × 600 (3 / 36 = 9 × 4 (2 مي

السند 3:

- أَمَنُ بَيْع الدِّيكَيْن: 4950 × 2 = 9900 مي
- 2) ثَمَّنُ بَيْعِ الحَّمَامَات: 1250 × 7 = 8750مي

: 4 ll

- أَمَنُ شِرَاءِ الغِلَال: 1350 × 3 = 4050 مى
- 2) المَّالَّةُ المُّتَبَقِي لَهَا منَ شِرَاءِ الحَمامَات: 8750 4050 = 4700مي السند 5:
 - المَسَافَة المَقْطُوعَة ذَهَابًا: 3000 + 1200 = 4200 م
 - 2) المسافة المَقْطُوعة إيَّابًا: 4000 + 1300 = 5300م
- 3) المَسَافَة المَقْطُوعَةُ ذَهَابًا وَ إِيَّابًا: 4200 + 9500 = 9500م = 9500 دكم

السند 1:

- ثَمَنُ أَوْرَاقِ الْهَدَايَا: 360 × 8 = 2880مي
 - 2) ثَمَنُ الصُورِ: 1250 × 6 = 7500مي
- 3) ثُمَنُ المِزْهَرِيَّاتِ: 1980 × 2 = 3960مي
- 4) ثَمَنُ غِطَاءِ الطَاوِلَاتِ: 2950 × 3 = 8850 مي

السند2:

1) تَمْلِكُ سَلْوَى:

5 دنانیر (دینار) دینار) دینار

2) تَمْلِكُ مَرْوَى: 9050مي / 3) تَمْلِكُ نُزْهَةُ: 9600مي

السند3:

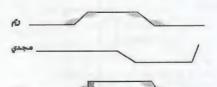
بَقِيَ لِسَلُوَى: 9950 – (2880 + 3960) = 3110مي بَقِيَ لَمَرُوَى: 9050 – 7500 = 1550مي

بَقِي لِنُزْهَةُ: 9600 – 8850 = 750مي

: 4 السند

مُحِيطُ المُضَلَّع 1: $(70 + 70) \times 2 = 240$ مم مُحِيطُ المُضَلِّع 2: $(21 + 8) \times 2 = 40$ دسم مُحِيطُ المُضَلِّع 3: $(55 - 40) \times 2 = 310$ مم

- 1) سَاهَمَ أَطْفَالُ الفَوْجِ الأَوَّلِ بِ: 150 × 8 = 1200مي
- 2) سَاهَمُ أَطْفَالُ الفَوْجَ الثَّالِثِ بـ: 150 × 7 = 1050 مي
- 3) سَاهُمُ الْتَلَامِيدُ في الجُّمْلَةِ بـ: (1200 × 2) + 1050 = 3450 مي
- 1) المَرْحَلة 1: 230م/ المرحلة 2: 390م/ المَرْحَلة 3: 220م
- 2) المُرْحلة 1: 23 دكم/ المَرْحَلَة 2: 39 دكم/ المَرْحَلة 3: 22 دكم
- 3)390م> 230م> 230م المَرْحَلَة 2> المَرْحَلَة 1> المَرْحَلَة 3
- 4) قَطَعَ الْأَطْفَالُ في هَذِهِ الْجَوْلَةِ:230 + 390 + 220 = 840 السند 4 :



: 1 luiu1

- 1) ثَمَنُ شِرَاءِ الخِرَاف: 235 × 3 = 705 د
- 2) ثُمَنُ شِرَاءِ الجدْيَان: 123 × 492 = 492 د
- 3) ثَمَنُ الشِرَاءِ فَى الجُمْلَةِ: 705 + 492 = 1197 د

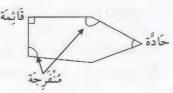
: 2 Jul 1

بَقِيَ عِنْدَهُ: 1250 – (8 + 1197) = 45 =

السند 3:

- 1) ربْحُهُ في الخِرْفَانِ: 25 × 3 = 75د
- 2) رَبْحُهُ فَى الجِدْيَانَ: 23 × 4 = 92 د
- 3) رِبْحُهُ الجُمِلِي في الخِرْفَانِ وَ الجِدْيَانِ: 75 + 92 = 167 د
 - 4) الْمَبْلَغُ الذِي حَصَلَ عَلَيْهِ: 1197 + 8 + 167 = 1372 د السند 4 :
 - 1) (1) 2000م/ (2) 1000م/ (3)
- 2) 1000م < 1030م < 2000م => 8هم و 20دكم < 9هم و 1000م => 1000 م ح المركم < 9هم و 10دكم < 17هم و 30دكم

(3



الثلاثي الثالث الاختبار عــ1ــدد

: 1 السند

- 1) (5م + 3م و 20صم) × 2 = 16م و 40صم = 1640صم
- 2) مُحِيطُ الحَوْض (1): (1م × 2) + 50صم + 70صم = 420صم
 - 3) مُحِيطُ الحَوْضِ (2): 90صم × 4 = 360صم
- 4) مُحِيطُ الحَوْضِ (3): (120صم × 2) + (50صم × 2) + (80صم × 2) + (80صم + 14دسم = 560صم

: 2 السند

1) ثُمَنُ شِرَاءِ السَّمَاد: 1720 × 3 = 5160مى

_ إصلاح الكتاب المدرسي

الدّرسُ 1: أَكُوّنُ الأَعْدَادَ ذَاتٍ 4 أَرْقَامٍ وَ أَكْتُبِهَا وَ أَقْرَؤُهَا صَفْحَة 5:

75 / 710 / 753 / 7310

صَفْحَة 6:

1) كِتَابَةُ العَدَد المُمَثَّل في جَدْوَل المَنَازل:

آلاف	مئات	عَشَرَات	آحَاد
2	2	3	4

()-()(2

(3)
 2508 أَلْفَان وَخَمْسُمَائةٍ و ثَمَانِيَةٌ
 7035 سَبْعَةُ اللاف وَ خَمسةٌ و ثَلاثُونَ
 1844 أَلفٌ و ثَمنُمائةٍ و أَرْبَعَةٌ وَ أَرْبَعُونَ
 6725 سِتَّةُ اللاف وَ سَبِعُمَائةٍ وَ خَمسَةٌ وَ عِشْرُونَ

4) رَقْمُ عَشَرَات العَدد 7: 2071

رَقْمُ مِئَاتِ العَددِ 7 : 2701

رَقْمُ آلافِ العَددِ 7: 7201

(5 عَددُ رَقمُ عَددُ رَقْمٌ عَددُ العدد الآلاف الآلاف المئات المئات العَشَرَات 5 5 52 2 521 5219 6 6 6087 60 0 608 7 7 75 750 7500

صَفْحَة 7:

(·

1) أ) 1881 سَنَةُ احْتلال فَرنسا لتُونسَ

1956 سَنَةُ اسْتِقلالِ تُونِسَ

1957 سَنَةُ إعلان الجُمْهُورِيَّةِ بتُونِسَ.

2) ارْتِفَاعُ جَبَلِ الشَّعَانْبِي بولاَيَةِ القَصْرِينِ بالمِتْرِ هُوَ: 1544م ارْتِفَاعُ جَبَلِ الغُرَّة بِعَينِ دَرَاهِم بالمتر هُوَ : 1209م ارْتِفَاعُ جَبَلِ السُّلُوم بولاَيَةِ القَصْرِينِ بالمتر هُوَ: 1373م ارْتِفَاعُ جَبَلِ سِيدي عَايِش بولايَةِ قَفْصَةَ بالمتر هُوَ: 1029م ارْتِفَاعُ جَبَلِ سِيدي عَايِش بولايَةِ قَفْصَةَ بالمتر هُوَ: 1029م الدّرسُ 2: أَتَعرَّفُ الشَّبِكَةَ وَ مُكَوَّنَاتُهَا

صَفْحَة 8:

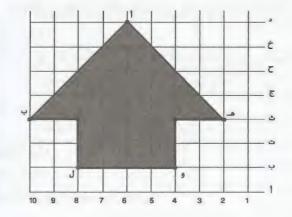
(1

THE REAL PROPERTY.	8	5	9	9	90-	400	
							\triangle
							0
							•
							7

(**P**

8 7 6 5 4 3 2 1

2) • أ(د،6) ب(ٿ،10) ج(ث،8) ل(ب،8) و(ب،4) د(ث،4) هـ(ث،2)



إصلاح الكتاب المدرسي

_ إصلاح الكتاب المدرسي

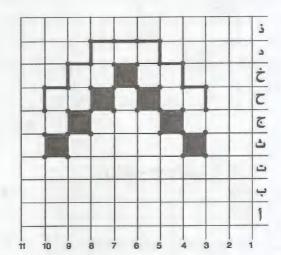
صَفْحَة 10:

ب) (4، ج) / المُربَّع الأحمر / (3، ث) / (6، ج) / المُثلَّث الأزرق / (6، ث)

صَفْحَة 10 و 11:

(2

(·



	ف	فيد	فر	ش	فيـ	ف		د
ų	4	ب	ų	ب	ų	Ļ	٦	Ż
								2
								3
								ث
								ت
-	ų	Ų	ب	ų	ب	Ļ	ب	ب
	قــ	فيـ	فر	m	قيـ	ف		1
B	7	6	- 5	4	3	2	1	

(5 د) ب (1، خ)، (2، خ)، (3، خ)، (4، خ)، (5، خ)، (6، خ)، (7، خ)، (8،خ)

ف(2، د)، (7، د) ش (4، د)

في (3، د)، (6، د) فر(5،د)

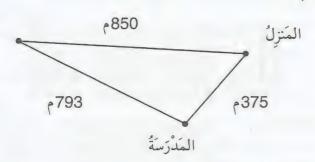
الدّرسُ 3: أَتَعَرّفُ العَلاَقَةُ بَينَ المِترِ وَ الصّنتِمِتر صَفحة 12:

الشَاجِنَةُ التي لا يُمكِنهَا أَنْ تَمُرَّ من تَحت الجسْر هيَ: الصَّفْرَاءُ

قَيْسُ طُولِهَا بِٱلصَّمِ	الشَّاحِنَّةُ
840صم	الحَمْرَاءُ
760صم	الصَّفْرَاءُ

1)8م / 200صم / [1م و إجابات عَديدَة] 600 (2 صم / 200 صم / 20 صم

القِّيسُ بالم	القَيسُ بالصَّم
4	400
6	600
2	200
	القُيسُ بالم 4 6 2



صَفْحَة 14:

1) أ) أُحَوِّلُ قَيسَ عَرضِ المَطْبَخِ إِلَى الصَّنتِمترِ:

2م و 30صم= 200صم + 30صم= 230صم

ب) أَجْمَعُ: 120صم + 80صم + 70صم=270صم

ج) لا يَكُفِي عَرْضُ المَطْبُخِ لأنُّ 230صم < 270صم

2) أ) أُحَوِّلُ قَيْسَ طُولِ السَّرْوَال الجَديد إلى الصَّنتمتُ :

1م و 20صم = 100صم + 20صم = 120صم

ب) أَخْطَأْتُ الجَدَّةُ في القَصِّ بِ:35صم - 15صم = 20صم

ج) قَيْسُ طُول السَّرْوَالَ الذي يُنَاسِبُ عَبد الرَّحْمَان:

120 صم - 20 صم = 100 صم

3) أ) قَيسُ طُولِ القُمَاشِ الذّي اسْتَعْمَلَتْهُ الخَيَّاطَةُ:

8م و 50صم + 6م =14م و 50صم

ب) لا أوَافِقُ الخَيَّاطَةَ لأنَّ 15م > 14م و 50صم الدّرسُ 4: أطْرَحُ بالزيادَة

صَفْحَة 15

24

4/32

4/31

4/41

أ) سَنَةُ وِلادَتِي هِيَ: 1994

سَنَةُ وِلاَدَةِ أَبِي هِيَ: 1967

ب) ألا حِظُ فَي الوَّادي الأخير من الجدول أنَّ الفَرْق لَمْ يَتَغَيَّرْ.

صَفحة 16: 4 = 28 - 32(1)

4 = 27 - 31

4 = 37 - 41

يَنْقُصُنِي لِاقْتِنَاءِ تَذْكَرَةِ الرُّكُوبِ في الحَافِلَةِ:
650مي - 600مي = 50مي
2) أ) المَسْأَلَةُ غَير تَامَّةٍ.

ت الله وصله.	العجما	1
لُ اللَّفِيفَةِ	طُوا	
	5م	360

ج)السُّوَّال المُنَاسِبُ: مَاهِيَ اللَّفِيفَةُ التِي سَيَخْتَارُهَا الفَّلاحُ؟ الحَلُّ:

170د 230د

ثُمَنُ اللَّفِيفَةِ الوَاحِدَةِ

يَخْتَارُ الفَّلاحُ اللَّفِيفَةَ التي طُولُهَا 360م لأنَّ طُولَ السَّيَاجِ 340م فَهْيَ كَافِيَةٌ وَ تَمَنُهَا أَقَلَ

الدَّرسُ 6: أَوَظَّفُ مُكْتَسَبَاتِي وِ أَقَيِّمُهَا

صَفْحَة 19:

1.1(1

430ع

ب) 890 – 830/ 60صم / مَرْيَمُ / 21 صم / هُدًى 980-980 / 60صم / مَرْيَمُ

7م و 60 صم-7م / 60 صم / مَرْيَمُ

ج) - تَفَوُّقُ مُرْيَمُ عَلَى هُدَى في مُحَاوَلَتَيْنِ - تَفَوُّقُ هُدَى عَلَى مُرْيَمَ في مُحَاوَلَةٍ

2.1

أ) 210 = 250 - 460 أ

250 + 250 = 350 + 460 مي / 210مي / 210مي

صَفْحَة 20: 1.3

الدَّرِسُ 7: أَكَوِّنُ الآلاَفَ الكَاملَةَ وَ أَكْتُبَهَا وَ أَقْرَؤُهَا حَةَ 21:

ب) - قَطَعَ الرَّجُلُ الأوَّلُ: 500 + 500 = 1000 م
 المَسَافَةُ التي بَقِيَت لَهُ للوُصُولِ إِلَى القِمَّةِ:
 3500 م - 1000 م = 2500 م
 - قَطَعَ الرَّجُلُ الثَانِي: 1500 م + 500 م = 2000 م
 المَسَافَةُ التي بَقِيَت لَهُ للوُصُولِ إِلَى القِمَّةِ:

3500م - 2000م = | 1500م - 3500م - 3000م = قَطَعَ الرَّجُلُ الثَّالِثُ: 2500م + 500م = 3000م المَسَافَةُ التي بَقِيَت لَهُ للوُصُولِ إِلَى القِمَّةِ:

 $4 = \begin{bmatrix} 37 - 41 \\ 6 - \end{bmatrix}$ $4 = \begin{bmatrix} 31 - 35 \\ 3 - \end{bmatrix}$ $4 = \begin{bmatrix} 28 - 32 \\ 4 - \end{bmatrix}$ $4 = \begin{bmatrix} 24 - 28 \end{bmatrix}$

10/20/3/3(3

200 / 53 / 650 / 44 / 30(4

75 - 150 / 30 - 56 / 25 - 47 / 18 - 34 (1 (5

ب) أزيدُ حَدَّيْ العَمَلِيَّةِ نَفسَ العَددِ أو أنقص نَفْس العَدد فَلَا يَتَغَيَّرُ الفَارِقُ.

18 = 30 - 48 / 8 = 20 - 28 / 9 = 20 - 29 (6

45 = 100 - 145 / 35 = 40 - 75

صَفْحَة 17:

(1 (1

الفَرْقَ بَينَ	عُمْرُ مُنَى	عُمْرُ سَلَمَى	التَّارِيخُ
عُمْرَيْهِمَا	بالسنوات	بالسنوات	
7	0	7	يَومُ ولادَةِ مُنَى
7	5	12	بَعْدُ ولادَةِ مُنّى بـ 5
			سَنُوَات
7	10	17	بَعْدُ ولادَةِ مُنَّى بـ
			10 سَّنَوَات
7	15	22	بَعْدُ ولادَةِ مُنَى بـ
			15 سنُوَات

ب) سِنَّ سَلْمَى: 29 + 7 = 36 سِنُّ مُنَى: 48 – 7 = 41

40 - 56 / 47 - 63 / 37 - 53 (2

30 - 56 / 50 - 76 / 47 - 73

34 - 53 / 37 - 56

3)أ) المَبْلَغُ الذّي يَمْتَلِكُهُ هِشَامٌ:675مي + 150مي= 825مي

ب) الفَرْقُ بَيْنَ المَبْلَغَيْنِ: 825 - 675 = 150 مي أَصْبَحَ لِسَلْمَي: 675 مي – 370 مي أَصْبَحَ لِسَلْمَي: 675 مي

أَصْبَحَ لِهِشَامِ: 825مي -300مي = 525 مي

الفَرْقُ بَينَ الْمَبْلَغَيْنِ: 525مي - 375مي = 150مي لَمْ يَتَغَيَّر الفَرْقُ لأَنَّنَا أَنقَصْنَا مِن العَددَيْنِ نَفْسَ المِقْدَارِ.

الدَّرِسُ 5: أَتَدَرَّبُ عَلَى حَلِّ المَسَائِلِ

صَفْحَة 18

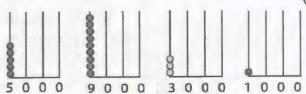
1) ب) أَرَدْتُ رُكُوبَ الحَافِلَةِ. ثَمَنُ التَذْكِرَةِ 650 مي. لا أَمْلِكُ اللهُ 600 مي. اللهُ اللهُ

ج)كُمْ يَنْقُصُنِي؟ د)حَلُّ المَسْأَلَةِ:

_ إصلاح الكتاب المدرسي

3500م – 3000م = 3500م ضفْحَة **22**:

(1



2) المِعْدَاد 1 → العَددُ الذي يُمثِّلُهُ هُوَ 3000

المعْدَاد 2 → العَددُ الذي يُمَثِّلُهُ هُوَ 4000

المِعْدَاد 3 → العَددُ الذِّي يُمَثَّلُهُ هُوَ 6000

3) ألف/ / 5000 / 7000 / أَلْفَان / 3

2000(4

8000 / 5000 / 7000 / 4000

6000 / 8000 / 5000 / 4000

6000 / 3000 / 5000 / 2000

7000 / 6000 / 3000

صَفْحَة 23:

5000 / 2000 / 500 / 30 (1

ب) المُدَّةُ التي وَاظَبَ فِيهَا هِشَامِ هِيَ 90 يَوْمًا لأَنَّهُ يَدَّخِرُ
 1000 كُلَّ 10 أَيَّام.

5000 / 300 / 1000 / 50 (2

2000 / 40 / 3000 / 10

ب) كَمِيَّةُ الزَيْتِ المَبِيعَةُ كُلَّ أَسِبُوع:
 -كَمِيَّةُ الزَيْتِ المَبِيعَةُ في الأسْبُوع الأوَّل:

J1500 = 1000 + 500

- كِمِيَّةُ الزَّيْتِ المبيعَةُ في الأسْبُوعِ الثَّاني:

J4000 = 3000 + 1000

- كِمِيَّةُ الزَّيْتِ المَبِيعَةُ في الأسْبُوعِ الثَّالِثِ:

J7000 = 4000 + 3000

- كِمِيَّةُ الزَّيْتِ المَبِيعَةُ في الأسْبُوعِ الرّابع:

J7000 = 2000 + 5000

ج) عَددُ الصَّفَائح المبيعة خِلاَلَ 4 أسابيع

950= 500 + 300 + 100 + 50

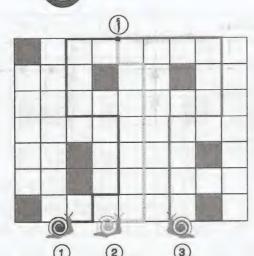
٥) عَددُ البَرَامِيلِ المبيعةَ خِلالَ 4 أسابيعَ

100 = 20 + 40 + 30 + 10 بر ميلاً

الدَّرسُ 8: أَتَعَرَّفُ المُسَالِكَ عَلَى الشَّبَكة

وَ أَرْسُمهَا

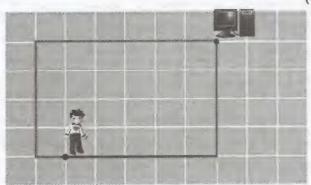
صَفْحَة 24:



(1) (2) (3) الحُقُدةِ "أَ" في أَقَلِّ عَددٍ من الخُطُوَاتِ. الحَلَزُونِ 2 يَصِلً إِلَى العُقْدةِ "أَ" في أَقَلِّ عَددٍ من الخُطُوَاتِ.

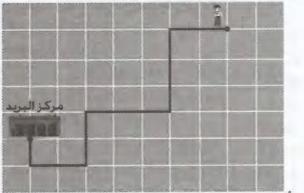
صَفْحَة 25:

(1



24 مُفْحَة 26: صَفْحَة 26:

(3



صَفْحَة 27:

 $\rightarrow \rightarrow \rightarrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \uparrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \rightarrow \downarrow (\dot{}) *(1)$

2000 > 7000 > 4000 (ب 8000 = 900 + 7100 (1)(3)

7000 = 20 + 6980

6000 = 250 + 5750

8000 > 7000 > 6000 (

1000 = 120 + 880 (4)

5000 = 1150 + 3850

2000 = 1650 + 350

3000 = 2550 + 450

5000 > 3000 > 2000 > 1000 (-

صَفحة 31:

1)- الفَريقُ المُتَفَوّقُ في هَذهِ المَرْحلةِ من المُبَاراةِ هُوَ الفَريقُ 3 لأنَّهُ مَلاَّ الصّهريجَ بِكِمِيَّةٍ أَكْبَرَ

J708 < J792 < J875

الفريق 3 الفريق 1 الفريق 2

- كِمِيَّةُ المَاء التي بَقِيَ عَلَى الفَرِيقِ الثَالثُ أَنْ يَصُبُّهَا

J125 = J875 - J1000

- كِمِيَّةُ المَّاء التي بَقِيَ عَلَى الفَرِيقِ الأُوَّلِ أَنْ يَصُبُّهَا

J208 = J792 - J1000

- كِمِيَّةُ المَاء التي بَقِيَ عَلَى الفَرِيقِ الثَانِي أَنْ يَصُبُّهَا

J292 = J708 - J1000

2)أ)البطاقات الجديدة: (بعد التَحْفِيض)

3 0 0 0 5 0 0 0 4 0 0 0 0 0 0 ب) دَفَعْتُ للبَائِع:

مى 7000 = 3000 + 4000مى

ج) مِقْدَارُ التَخْفِيضِ الذي انْتَفَعَ بهِ:

260 + 260 = 440 مى

الدرس 10: أطْرَحُ بالزيَادَة

صَفْحَة 33:

أ)- النَّمَنُ الجَديدُ للدُوَّامَةِ:

950مى – 80مي = 850 + 100 – 80 = 870مي

- الثَّمَنُ الجَديد لِمجْمُوعَةِ الكُجَّات:

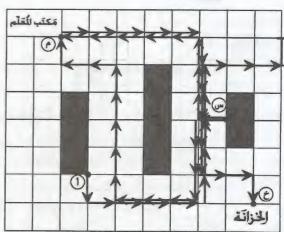
965 مي – 95مي = 865 + 100 – 95 = 870مي

- الثَّمَنُ الجَديدُ لِمَجْمُوعَةِ الصُّور:

945مي – 75 مي = 845 + 100 – 75 = 870مي

ب)- نَعَمْ يُمْكِنُ لِكُلِّ طِفِلِ من الأطْفَالِ الثَلاَثَةِ أَن يَقْتَنِيَ يَرْغَبُ في شِرَائِهِ مَا دَامَ كُلُّ وَّاحِد منهُم يَمْلِكُ 875مي. صَفحة 34:

(1(1



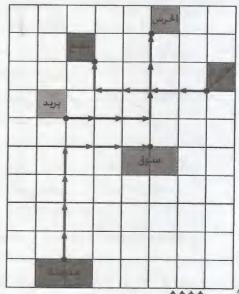
ج) 13 خُطُوَة

*ج) 9 خُطُوَات: → ↑↑↑ → → → → *ب) 15 خُطُوةً > 9 خُطُوات

ج) 13 خُطُوَة

صَفحة 28:

(2



أ) 7 خُطُوَات: ↑↑↑↑ خطُوَات: ب) 6 خُطُوَات: →→→ ↑ 1

ج)المَسْلَك بَيْنَ المُسْتَوْصَف وَ الجَامِع: 5 خُطُوَات: ♦ < < < <

الدَّرس 9: أَفَكُّكُ الآلاف الكَامِلَةِ وِ أَرَكَّبُهَا أَقَارِنُ الْآلافَ الكَامِلَةَ وِ أُرَتَّبُهَا

صَفْحَة 29:

الناتُ الأوَّلُ: 6000=1600 + 2100+ 600 + 300 +1400

صَفْحَة 30:

7000 ← 0 00 7 / 3000 ← 00 0 3 (1(1 4000 ← 00 | 40

9000 ← 00

9000 > 7000 > 4000 > 3000 (

7000 / 4000 / 7000 (1(2



6				
				(6
513		622	3	345
-246		-263	-1	78
267		359	 اعة 35:	67
	٠			
	م الثانِي:	ببدةِ في اليو	يُسُ المَسَافَةِ المُعَ	9 (1
		63	340 = 45 + 6	295
	ومِ الثَّالِثِ:	نَعَبُّدَةِ في اليَو	قَيْسُ المسافةِ المُ	ب)
		/ - 1	0 00=1	000

635

2)أ) عَددُ البَّيْضِ الذي جَمَعَتْهُ السَّيِّدَة خَديجَةُ 135 = (25 - 280) + 280 بَيْضَة 255_ +

> ب) عُددُ البَيْض بَعْدَ الكَسْر: 518 = 17 - 535 نىضة

- نَعَم يُمكِنُّهَا تَلْبِيَةُ طَلَبِ الحَلوَاني الذي يُرِيدُ 500 بَيْضَة لأنَّ 500 < 518

3)أ)-حِسَابُ ثَمَنِ القَلَمَينِ في الحَالَةِ الأولَى:

265 + 265 مي

المَبلَغُ المُتَبَقي: 935مي - 560مي = 375مي - حِسَابُ ثُمَنِ القَلَمَينِ فِي الحَالَةِ الثَانيَةِ

265مي + 375 = 640مي

المَبْلَغُ المُتَبَقِي: 935مي - 640مي = 295مي

- حِسَابُ ثُمَن القَلَمين في الحَالَةِ الثَالثَةِ:

295مي + 375مي = 670مي

المَبْلَغُ المُتَبَقِي: 935مي - 670مي = 265مي

ج) الحَالَةُ الَّتِي تُمَكِّنُّ هِشَام من شِرَاء مَجَلَّةٍ ثَمَنُهَا 350مي بالمَبْلَغِ المُتَبَقِّيِ هِيَ: الحَالَةُ الأُولَى لأنَّ 375مي > 350مي

الدُّرسُ 11: أتَدرَّبُ عَلَى حَلِّ المَسَائلِ

صَفْحَة 36:

المَسْأَلَة 1:

أَمْلِكُ 780مي. شَرَيْتُ كُرَّاسًا بـ 340 مي وَ قَلَمَ حِبْرِ بـ

430مي. كَمْ بَقِيَ عِنْدِي؟

الحَلُّ: "َثَمَنُ المُشْتَرَيَاتَ: 340مي + 430مي = 770مي

بَقِيَ عِنْدِي: 780مي – 770مي = 10مي

المَسْأَلَة 2

لِفَلَّاحِ 93 رَأْسَ غَنَم. تَرَكَ بالزَّرِيبَةِ 32 رَأْسًا وَ بَاعَ البَاقِي. كُمْ عَددُ الْأغْنَامِ التي بَاعَهَا؟

الحَلُّ: عَددُ الأغْنَامِ التي بَاعَهَا الفَلاَّحُ:

93 – 32 = 61 رَأْسَ غَنَم

أَوْ تَرَكَ بِالزَّرِيبَةِ 35 رَأْسًا . كُمْ عَددُ الأغْنَام التي بَاعَهَا؟ الحَلُّ: عَددُ الْأَغْنَامِ التي بَاعَهَا الفَلاَّحُ:

43 – 72
41 – 70
48 – 77
40 - 69

26 - 63
29 – 66
30 - 67
27 - 64

			(2
87 5 + 82	77	<u>3+</u>	74
	-		-
50 5 + 45	40	<u>3</u> +	37
37	37		

		(1/3
97 <u>4+</u> 93	96 _ 6+_ 90	77 <u>2+</u> 75
	-	
60 4+ 56	70 <u>6+</u> 64	50 2 + 48
37	26	27
	93 3+ 90	89 8+ 81
	80 3+ 77	40 8+ 32
	13	49
		(4

		•
481	276	86 <u>2+</u> 84
- 279	- 57	
$\frac{-279}{202}$	$\frac{-37}{219}$	60 2+ 58
202	217	26
560	342	98 <u>5+</u> 93
- 321		50 <u>5+</u> 45
239	214	48
		(5

		(5
663	508	347
-289	-364	- 185
374	144	162
4 0 1	245	469
-2 0 8	-1 7 9	- 93
193	066	376

الكتاب المدرسي

93 - 35 = 35 رأسَ غَنَمٍ

المَسْأَلَة 3:

يَتَسَلَّقُ مُغَامِرٌ جَبَلاً ارتِفَاعُهُ 2500م. قَطَعَ 1150م. أَبْحَثُ عَنِ المَسَافَةِ المُتَبَقِيَةِ.

> الحَلُّ: المَسَافَةُ المُتَبَقِيَةُ: 2500م - 1150م = 1350م أو قَطَعَ مَسَافَة 895م. أَبْحَثُ عَنِ المَسَافَةِ المُتَبَقِّيَةِ.

الحَلُّ: المَسَافَةُ المُتَبَقِيَةُ: 2500م - 895م = 1605م - اللاَّفِتَات التِي لا يُمْكِنُ إِدْرَاجُهَا في مَسْأَلَةٍ من هَذهِ المَسَائِل

> مِي: 180 | 5980دسم | قِصَّةٌ 1250مي | الدّرس 12: أَوَظّفُ مُكْتَسَبَاتِي وَ أُقَيّمُهَا

صَفْحَة 37:

2150مى / 2300مى / 2650مى

أ) المِقْدَارُ المَالِي المُجَمَّعُ لِشِرَاءِ الْهَدِيَّةِ:

7100 = 2300 + (2650 + 2150)

بٍ) ثَمَنُ الهَدِيَّتَيْنِ: 5000مي + 4500مي = 9500مي

ج) سَاهُمُ الْأَبُ بِـ: 9500 - 7100 = 2400مي

صَفْحَة 38:

أ) كَمِيَّةُ الحَلِيبِ التي تُنْتِجُهَا البَقَرَاتِ كُلَّ يَوْمٍ:

130 = 30 + (25 + 75)

100

ب) المَدْخُولُ الجُمْلِيُّ: (45 + 25) + 80 = 150 د

المَرَابِيحِ الصَافِيَةُ: 150 - 63 = 87دِ

ج) أنْصَحُ الفَلاَّحَ بِتَحْوِيلِ الحَلِيبِ كُلَّهُ إِلَى جُبنِ لأَنَّهُ يُرْبِحِهُ أَكْثَرَ الدَّرسِ 13: أَكُونُ الأَعْدَدَ ذَاتِ 4 أَرْقَامِ

و أَكْتُبُهَا وِ أَقْرَؤُهَا

صَفْحَة 40:

9287 (12 / 6975 (20 / 5995 (17 / 3245 (13

صَفْحَة 41

6074 / 0647 /:

6274 / 2647 (**1** (**2**

7 4 6 2 4 2 7 6

4286 / 3214 / 2845 (4

(5

عددُ آلافِهِ 5	رَقْمُ مئاتِهِ 8	عَددُ مِئاتِهِ 37
5768	2864	3792
5863	5863	3746
5684	5837	3764
5837	4892	

صَفحة 42:

80 / 6500 / 78 / 3900

2) التَذَاكِرُ الفَائِزَةُ:

8897 8987 6897 6987 4897 4987 2897 2987

الدّرس 14: أَتَعَرَّفُ العَلَاقَةَ بَينِ المِترِ و الدِّيسمِتْرِ و الصَّنْتِمَتْرِ

صَفْحَة 43:

120 صم / 1م و 2 دسم / 12 دسم

صَفْحَة 44:

1/2/4/3(1

2) 10 صم أو 1 دسم / 5 صم / 8 صم / 3 صم

صَفْحَة 45:

3) 0م و 80صم = 80صم

1م/ 1م و 20صم = 120صم

2م و 20صم = 220صم

4) قَيْسُ طُولُ قَامَةِ الهَادِي بِالصَّم هُوَ:100 + 30 = 130 صم قَيْسُ طُولُ قَامَةِ صَالِحِ بِالصَّم هُوَ: 150صم +3صم =153صم قَيْسُ طُولُ قَامَةِ زَينبُّ بِالصَّم هُوَ: 160صم+3صم=163صم أَطْوَلُ الإِخْوَةِ الثَّلاَثَةِ زَيْنَبُ لأَنَّ 163صم>153صم>130صم

6) 730دسم = 7300صم / 5صم و 21دسم / 732صم / 504صم

صَفحة 46:

1)أ)-أَفْضَلُ قَفْزَةِ لِعَلِيّ طُولُهَا بالصَم: 3م و 45صم = 345ص - مَجْمُوعُ قَفَزَات مُحَمَّدِ طُولُهَا بالم: 10م

- أَفْضَلُ قَفْزَة لِفَوْزِي طُولُهَا بالصَم: '3م و 47صم = 347صم ب)

. . فَوْزِي عَلِيٍّ مُحَمَّدٌ 347صم > 345صم > 340صم

إصلاح الكتاب المدرسي

60

(2 الخَمِيسُ الأرْبَعَاء الثَّلاثَاء الإثنان الأحد 70 70 70 70صم 70 Tema 1 cma 1 دسم 1 دسم Tema

يَصِلُ الحَلَزُونُ إِلَى الجِدَارِ يَوْمَ الخَمِيسِ الدَّرس 15: أَتَعَرَّفُ الْمَسَالِكَ المُتَكَافِئَةُ عَلَى الشَّبِكَةِ وَ أرسمها

60

صَفحة 48:

المَسَافَةُ

نعم / لا / غَيْرُ مُتَكَافِئين نعم / لا / غَيْرُ مُتَكَافِئينَ لا/ نعم / غَيْرُ مُتَكَافِئينَ نعم / نعم / مُتَكَافِئَانِ

60

المُسْلَكَانُ البَنَفْسَجِيُّ و الأَخْضَرُ: - لا يَشْتَرِكَان في نَقْطَةِ الانْطِلاَقِ.

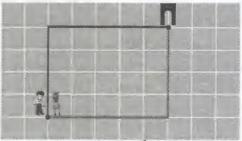
- يَشْتَرِكَانَ فِي نُقْطَةِ الوُصُول.

صَفْحَة 49:

1)ب) تَشْتَرِكُ المَسَالِكُ عَلَى كُلِّ شَبَكَةٍ في نُقْطَة الانْطِلَاق وَنُقْطَة الوُصُولَ فَهِيَ مَسَالِكُ مُتَكَافِئَةً.

2) ب) الشَبَكَةُ رَقْمٌ (لأنَّ المَسْلَكَيْنِ لَهُمَا نَفْسُ نُقْطَة النظلِاق وَ نَفْسُ نُقْطَةِ الوصُول.

(3



ج) هَذَان المَسْلَكَانِ مُتَكَافِئًانِ

صَفْحَة 50 و 51:

1) (هُنَاكَ حُلُول عَديدة)

المنزل				

طالرات

الدَّرِس 16: أَتَدَّرَبُ عَلَى حلِّ المَسَائِلِ

صَفْحَة 52:

1م و 15 صم + 15 صم ب) طُولُ قَامَةِ الهَادي:

1م و 15 صم + 15 صم +10 صم ج) طُولُ قَامَةِ علِّيِّ:

د) السُؤَالُ: مَاهُوَ قَيْسُ طُولِ قَامَةِ كُلٍّ من الهَادِي و عَلِيٍّ؟

2) ب) عُمْرُ الهَادِي: 8 سَنُوَاتٍ و 4 أَشْهُرٍ+4 سنوات

ج) عُمْرُ عَلِيٍّ: 8 سَنَوَاتٍ و 4 أَشْهُرٍ + 4 سنوات + 3 سنوات

 ه) س: كَمْ عُمْرُ كُلِّ من الهادي و عَلِّيٍّ؟ عمر عَلِي: 15 سنة و4 أشهر

الدَّرْسُ 17: أُوَظِّفُ مُكْتَسَبَاتِيَّ وِ أَقَيِّمُهَا

صَفحة 53:

1) عَددُ الصَّنَادِيقِ التي حَمَلَهَا الجَدُّ في السَّفْرَةِ النَّالِثَةِ: 77 = (85 + 68) - 230 صُنْدُوقًا

2) أ) يَمْلكُ هِشَام: 314 - 38 = 276 طَابَعًا بَرِيديًّا ب)- عَددُ الطَوَابِعِ البَرِيديَّةِ التي صَارَ أَمِينٌ يَمْلِكُها:

(314 - 39 + (56 - 314 طَابَعًا

- عَددُ الطَّوَابِعِ البَّرِيدِيَّةِ التي صَارَ هِشَام يَمْلِكُهَا: (56 + 276) - 293 = 39 طَابَعًا

صَفحة 54:

			(1(1
750صم	أيْ	7م و 5 دسم	
525صم	أيْ	5م و 25صم	و طُولُ المَسْلَكِ الثَّانِي
600صم		69	و طُولُ المَسْلَكِ الثَّالِثِ
	رُ.	، الثَّاني لأنَّهُ أقْصَ	ب) سَلَكَ أَحْمَدُ المَسْلَكُ

(2

60

60

العَدَّادُ اليَوم

آلاف

7

8

2

6

2

5

3

1

1

2

9

مئات

0

0

3

5

2

9

0

0

5

0

3

0

نُوعُ الزَيْتِ ٥

العَدَّاد بَعْدَ قَطْع هَذهِ

(5

		زه	::15	باب		
			,			
		I				
				-		
	-					
						-

صَفحة 55:

2)أ) الحَالَة الأولَى:

- ثُمَنُ قَلَم حِبْرٍ وَ بِطَاقَةِ تَهْنِئَةٍ:

565مي + 285مي = 850مي ب) المُبْلَغُ المَالِي الذي يَنْقُصُ أَحْمَدَ في هَاتِهِ الحَالَةِ:

850مي – 725مي = 125مي

الحَالَة الثَّانِيةُ:

أ)- ثُمَنُ قَلَم حِبْرِ وَ مَجَلَّةٍ:

565مي + 0َ55مي = 915مي

ب)- المَبْلَغُ المَالِي الذي يَنْقُصُ أَحْمَدَ في هَاتِهِ الحَالَةِ:

915مي – 725مي = 190مي

الحَالَةُ الثَّالثَةُ:

أ)- ثَمَنُ بِطَاقَةِ تَهْنِئَةٍ وَ مَجَلَّةٍ:

285مي + 350مي = 635مي

ب) المُّبْلَغُ المَالِي الذي يَبْقَى لأحْمَدَ في هَاتِهِ الحَالَّةِ:

725مي – 635مي = 90مي

الدَّرِس 18:أكوَّنُ الأعْدَادَ ذَات 4 أَرْقَام)بَعْضُ أَرْقَامِهَا صَفْرٌ) و أَكْتُبُهَا وَ أَقْرَوْهَا

صَفحة 56:

العَدُّادُ اليَوم

نُوعُ الزّيث ١

التَّارِيخَ

بطاقة حريف (1)

رَقْمُ السَّيَّارَة 5940

العَدَّاد بَعْدَ قَطْع هَذهِ المسافة 4008

بطاقة حريف (3)

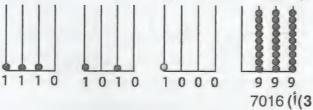
رَقْمُ السَّيَّارَة 9425

بِطَاقَة حَرِيف (2)
التَّارِيخُ
رَقْمُ السَّيَّارَة 2807
العَدُّادُ اليَوم
نُوعُ الزَيْتُ ٥
العَدُّاد بَعْدَ قَطْع هَذهِ
المَسَافَةِ 3405

بِطَاقَة حَرِيف (4)
التَّارِيخُ
رَقْمُ السَّيَّارَة 7872

بِطَاقَة حَرِيف (4)
التَّاريخُ
رَقْمُ السَّيَّارَة 7872

المَسَافَةِ 1546



8041 6550

العَدَّادُ اليوم

نُوعُ الزَيْت ①

لمسافة 2007 صَفْحَة 57:

> (1 آحاد

> > 6

1

0

0

2

9

0

5

0

0

3

0

(2

العَدَّاد بَعْدُ قَطْع هَذهِ

عَشَرَات

1

4

0

5

2

9

0

0

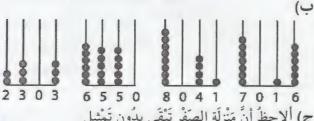
0

5

0

0

2303



ج) الاحظُ أنَّ مَنْزِلَة الصّفْر تَبْقَى بِدُون تَمْثيل / 1500 / 3005 / 2300(1(4

1050

	ب)
8	
1 0 5 0	1500 3005 2300
	ج) ألاحِظُ أنَّ مَنْزِلَتَى الصَّفْرَيْنِ لا تُمَثَّلان.

إصلاح الكتاب المدرسي

(1 (5

العَددُ بِالأَرْقَامِ	آلاف	٩	ع	T
2700			0	0
3070		0		0
5057		0		
4007		0	0	
7050		0		0

صَفْحَة 58:

المَبْلَغُ بِالأَرْقَامِ: 6500

المَبْلَغُ بالحُرُوفِ: سِتَّةُ آلافٍ و خَمسُمائة مِلِّيم.

صَفْحَة 59:

(1 (1

مَجْمُوعُ النِقَاطِ	1000	100	10	1	اللاعِبُونَ
3050	xxx		xxxx		يَاسِينُ
4004	xxxx			xxxx	أ مِين
2600	xx	xxxxx			هِشَامٌ

صَفحَة 60:

ب)

مُجْمُوعُ	1000	100	10	1	اللّاعِبُونَ
النِقَاطِ					
4040	xxxx		××××		يَاسِينُ
3005	×××			xxxxx	أمين
5300	×××××	xxx			هِشَامٌ

ج)عَددُ النِّقَاطِ التِي تَحَصَّلَ عَلَيْهَا كُلُّ لاعِبٍ في المُبَارَاة

يَاسِينُ: 3050 + 4040 = 7090 نُقْطَة

أمين: 4004 + 3005 = 7009 تُقطَة هِشَامٌ: 7900 = 5300 + 2600 نُقطَة

د) الفَائزُ في المُبَارَاة هُوَ: هِشَام

2)أ) سَلْمَى: 2+40+2) سَلْمَى: 2

مُنَى: 50+3000=3050

4006=4000+6 /4/-/-/6: أَلْفَةُ:

الدَّرس 19: أَرْسُمُ المُصْلَعَاتِ عَلَى الشَّبَكَةِ و أَصَنِّفُهَا

صَفْحَة 61:

بُوَانَات: 8	ددُ الحَ	ه) عَا
		صَفْحَا

(5

(1

			16
بَاعِيًّ	رُبَ	المُثَلَّثَات	
الز	الرَّقْمُ	الرُّؤُوسُ المُتَتَالِيَةُ	الرَّقْمُ
Ī	-1	س ص ع	2
	_		_
	4		5

باعِيًّات الأَضْلاَع	رُبَ
الرُوُّوسُ المُتَتَالِيَةُ	الرَّقْمُ
أ ب ج د	1
	4

سُدَاسِيَّات الأَضْلاَعِ الرُّؤُوسُ المُتَتَالِيَةُ

ك ل م ن هـ و

الرَّقْمُ

6

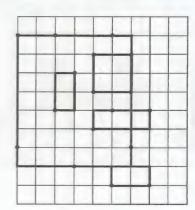
	د آلت الأذ الأ	(.
-	الرُوُّوسُ المُتَتَالِيَةُ	الرَّقْمُ
	زطف ق غ	3
		8

(1(2

ب)

+	-		w							_	-	1	
+	ص	/	(2)	1	1	-		-		G			-
					2	E				1			
+			ē	/	Δ				J		1	5	_
					1				1				
-			ن	(3				_5		_
+				1					/			+	_
					1	1		/					_
+						1	V						

د) المُثَلَّثُ أ ب ج
 المُرَّبَعُ ع س ص ق
 الخُماسِيُّ ك ل م ن هـ
 صَفْحَة 63:
 3)



2485 / 4000

1485 / 5000

4375 = 2000 + 2375 (2

3070 = 5000 - 8070

7065 = 3065 + 4000

2000 = 4967 - 6967

3) سَاهَمَ الثَّانِي بـ: 5230مي - 2750مي = 2480مي صَفحة 66:

7500 = 4000 + 3500 / 6500 = 3000 + 3500 (1)

8500 = 5000 + 3500

ب) المَبْلُغُ المَالِيُّ الذي أعْطَتْهُ الأُمُّ لِمُنَى هُوَ 5000 مَى لأَنَّهُ

مَكَّنَّهَا من شِرَاء الدُّمْيَةِ بـ 8د.

2)أ)كَميَّة الحَلِيبِ الدَّسِمِ باللَّترِ: ٦

نِصْفُ كَمِيَّة الْحَلِيبِ الدَّسْمِ بِاللَّتر: أَقَلُّ من كَمِيَّة الحَلِيبِ الدَّسِمِ بِـ180ل: 2700

1440

ب) الأسئلة المُنَاسية لمُعْطَيَأْت المسألة:

1- كُمْ يُنْتِجُ المعْمَلُ من الحليب نِصْف الدَّسِم في اليَوْم؟

2- كَمْ يُنْتِجُ المَعْمَلُ من الحَلِيبِ غَيْرِ الدَّسِمِ فَي اليَوْمِ؟

3- كَمْ يُنتِجُ المَعْمَلُ من الأصْنَافَ الثَلاَثَةِ في الْيُوم؟

ج) أجيبُ عَن الأسْئِلَةِ:

1- يُنْتِجُ المَعْمَلُ 1440 ل من الحَلِيبِ نِصْفِ الدَّسِمِ.

2- يُنْتِجُ المَعْمَلُ 2700 لمن الحَلِيبِ غَيْرِ الدَّسِمِ.

3- يُنْتِجُ المَعْمَلُ من الأصناف الثلاثة في اليَوْم:

J7020 = J2700 + J1440 + J2880

الدُّرسُ 21: أَتَعرَّفُ فكرَةً جُذَاءٍ عَدَدَيْن

صَفحة 67:

كِتَابَةٌ ضَرْبِيَّةٌ	كِتَابَةٌ جَمْعِيَّةٌ	
16=4×4	16=4+4+4+4	سامِي
20=5×4	20=4+4+4+4+4	زَيْنَبُ
12=3×4	12=4+4+4	فَتْحِي
	16=4×4 20=5×4	16=4×4 16=4+4+4+4 20=5×4 20=4+4+4+4

صَفحة 88:

15 = 5 + 5 + 5 (1)(1)

 $15 = 3 \times 5$

18 = 6 + 6 + 6(2)

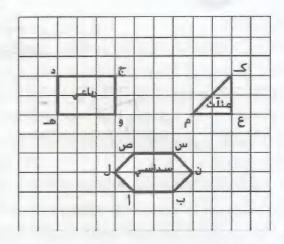
 $18 = 3 \times 6$

4 4 (1(3

15 = 3 + 3 + 3 + 3 + 3

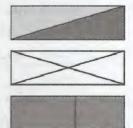
24 = 6 + 6 + 6 + 6 (4

 $24 = 4 \times 6$



(5

(4



الدَّرس 20: أَفَكُّكُ الأَعْدَادَ ذَاتَ 4 أَرقَام وَ أَرَكِبِّهَا

القِطَع النَقْديَة التي تَقْبَلُهَا آلَةُ سَحْبِ	المَجْمُوعَة	المَجْمُوعَة
الطّوابع	ذَات	
وينار دينار دينار دينار دينار دينار دينار	50 طَابَعًا	1
ر المار (دينار دينار (دينار (دينا((دينا((دينا((دينا((45 طَابَعًا	2
من 20 من المن المن المنار دينار دينار دينار دينار دينار دينار دينار دينار	40 طَابَعًا	3
المن المن المن المن المنار دينار دينار دينار دينار دينار	35 طَابَعًا	4
من 20 دينار دينار دينار	30 طَابَعًا	5
من المن المنار دينار دينار	25 طَابَعًا	6

ب) يَشْتُرى سَامِي المَجْمُوعَتَين (و الله 4270مي + 3090مى= 7360مى و بهمًا 40 طَابَعًا +30 طَابَعًا = 70طَابَعًا تَشْتَرِي سَلْمَى المَجْمُوعَتَيْنَ ٥ و ٩ 4850مى + 3750مى = 8600مي و بهما 45 طَابَعًا + 35 طَابَعًا = 80 طَابَعًا.

صَفحة 65:

4485 / 2000 (1

3485 / 3000

إصلاح الكتاب المدرسي

صَفْحَة 69:

 $3 + 3 = 2 \times 3$ (5

 $2 + 2 + 2 = 3 \times 2$

 $8 + 8 + 8 + 8 = 4 \times 8$

 $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 8 \times 4$

 $9 + 9 + 9 = 3 \times 9$

 $3+3+3+3+3+3+3+3+3=9\times3$

 $1+1+1+1+1+1=6\times 1$

 $3 \times 7 = 7 + 7 + 7$ (6

 $4 \times 5 = 5 + 5 + 5 + 5$

 $3 \times 50 = 50 + 50 + 50$

 $5 \times 8 = 8 + 8 + 8 + 8 + 8$

(1(1

			1.1.
الحَلُّ (3)	الحَلُّ (2)	الحَلُّ (1)	العَددُ
4 × 3	3 × 4	2×6	12
6 × 3	3×6	2×9	18
2 × 25	10 × 5	5 × 10	50

صَفْحَة 70:

2)أ) عَددُ الصُفُوف هُوَ 3 لأنَّ 8 × 3 = 24

ب) عَددُ الصُفُوفِ هُوَ 4 لأنَّ 6 × 4 = 24

ج) عَددُ الصُفُوف هُوَ 6 لأن 4 × 6 = 24

عَددُ الصُفُوفِ هُوَ 2 لأنَّ 12 × 2 = 24

(3) أ) $7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 5 \times 7 = 7 + 7 + 7 + 7 + 7$

ب) 24 = 4 × 6 = 6 + 6 + 6 + 6 فيمش

ج) 35 + 24 = 59 شَجَرة

 $\rho 30 = (4 \times 6) + (6 \times 6) + (4 \times 6) + (6 \times 6) + (6 \times 6)$

+ 20م + 30م + 20م = 100م

الدَّرس 22: أتَّدَرَّبُ عَلَى حَلِّ المَسَائِلِ

1

سُوسَة 70كم صَفَاقس سُوسَة صَفَاقس سُوسَة × × × مُكم تُونس

ج) مَاهِيَ المَسَافَةُ التي سَيَقْطَعُهَا الهَادي من تُونس إلَى سُوسَة؟ المَسَافَةُ التي سَيَقْطَعُهَا الهَادي إلَى سُوسَة: 72 + 70 = 142 مَ المَسَافَةُ التي سَيَقْطَعُهَا الهَادي إلَى سُوسَة: 72 + 70 = 142 مَ المَانِية طَرح أسئلة كَثِيرة

2) خَرَجَت سَيَّارَة أَجْرَة من تُونِس مُتَّجِهَة إلَى بَاجَة التي تَبْعُدُ
 100كم عَنها و بعد 10 كم من مَجَازِ البَابِ تَعَطَّبت السَّيَّارَةُ
 المسافة بَينَ بَاجَة وَ مَجَازِ البَابِ 40 كم

ه د د

أ) قَيْسَ طُولِ المسافَةِ التي قَطَعتها سَيَّارةُ الأجْرةِ
 ب) قَيْسُ طُولِ المسافَةِ البَاقِيَةِ للوُصُولِ إلَى بَاجَة.
 المسافَةُ التِي قَطَعتْها السَّيَارَةُ (100 – 40) + 10 = 70كم
 المسافَةُ البَاقِيَةُ: 100 – 70 = 30كم

الدَّرسُ 23: أُوَظُّفُ مُكْتَسَبَاتِي وَ أَقَيّمُهَا

صَفْحَة 74:

1)أ) طُولُ الطِّرِيقِ بَينَ مَنْزِلِ هِشَامٍ و السُّوق: 730م - 195م = 535م

ب)طُولُ الطِّرِيقِ بَينَ المَدْرسَةِ وَ الكُتبيَّةِ: 680م - 195م = 485م

طُولُ الطَرِيقِ بَينِ مَنزِلِ هِشَامٍ و المَدْرَسَة:

535ء + 195ء + 485ء = 1215ء

2)أ) عددُ المُسَافِرِينَ بالقِطار عِندَ مُغَادرَتِه سُوسة

(352 - 1138) + 931 = 145 مُسَافِرًا

ب) عَددُ المُسَافِرِينَ بالقِطار عِندَ مُغَادَرَتِهِ صَفاقس

(576 – 931) مُسَافِرًا

عَددُ المُسَافِرِينَ الذينَ رَكِبُوا القِطَارَ

1351 = 68+ 145 + 1138 مُسَافِرًا

صَفحة 75:

أ)المَبْلَغُ المَالي الذي ساهَمَت بهِ البِنْتَانِ

170 + (170) = 305 = 3

المَبْلَغُ لمَالِي الذي دَفَعَهُ أَبُوهُمَا

(1385د – 305د) + 153د = 1233د

الدَّرس 24: أَقَارِنُ الأَعْدَادَ ذَاتَ 4 أَرْقَامٍ وَ أَرَتِبُهَا صَفْحَة 76:

2100 < 2507 < 2517 < 2705 < 2715 < 3225 (1

ب) 1 - 2517 – 2100 – 2517

520 = 2705 - 3225 - 2

208 = 2507 - 2715

ج) رَقْمُ العَدَّادِ الذِي عَلَى أَصْحَابِهِ أَن يَقْتَصْدُوا في الاسْتِهْلاَكِ

صَفْحَة 77:

(1

7020 < 8002 4732 > 4356

6490 > 3470 7202 > 7098 2149 < 3132 5999 > 5766

8010 / 8008 (2

5411 / 5409

8100 / 8098

8809 / 8807

6002 / 6000

صلاح الكتاب المدرس

 $2 \times 2 \times 4$

 $8 = 4 + 4 = (2 \times 2) + (2 \times 2) = 4 \times 2$ (5 $12 = 6 + 6 = (2 \times 3) + (2 \times 3) = 4 \times 3$ $20 = 10 + 10 = (2 \times 5) + (2 \times 5) = 4 \times 5$ صَفحة 81:

15/10/8/4/6/2(16

 $8 = (2 \times 2) + (2 \times 2) = 2 \times 4(-1)$

 $12 = (2 \times 3) + (2 \times 3) = 4 \times 3$

 $16 = (2 \times 4) + (2 \times 4) = 4 \times 4$

 $20 = (2 \times 5) + (2 \times 5) = 4 \times 5$

 $12 = (2 \times 4) + (1 \times 4) = 3 \times 4$

 $25 = (3 \times 5) + (2 \times 5) = 5 \times 5$

6/1/0/4/2/5/3 (1(7

0/0/0/0/0/0/0

كُلِّ عَدد نَضربُهُ في وَاحد يساوي نَفْسَهُ / كُلِّ عَدد نَضربه في 0 يُساوي صفرًا 8/10/6/2//4/0(8 12/20/16/4/0/8 0/15/9/12/6/3

20 / 25 / 15 / 5 / 10 /0

صَفْحَة 82:

4	3	2	1	×	(1
12	9	6	3	3	
0	0	0	0	0	
4	3	2	1	1	
8	6	4	2	2	
	12	12 9 0 0 4 3	12 9 6 0 0 0 4 3 2	12 9 6 3 0 0 0 0 4 3 2 1	12 9 6 3 3 0 0 0 0 0 4 3 2 1 1

0 0 0 0 0 25 15 10 5 5 16 12

0

د) أَلُونُ بِالأَخْضَر 2 × 4 و 4 × 2 $35 = (5 \times 5) + (2 \times 5) = 7 \times 5$ $24 = (4 \times 4) + (2 \times 4) = 6 \times 4$ $18 = (4 \times 3) + (2 \times 3) = 6 \times 3$ $16 = (5 \times 2) + (3 \times 2) = 8 \times 2$ $28 = (4 \times 4) + (3 \times 4) = 7 \times 4$ (1(2 4011 / 4009

3)أ) لأنَّ رَقْمَ الآلاف 3 أكبر من 2 (أقارن انطلَاقًا من المَوْلَة الأكبر) ب) لأنَّ رَقْمُ المئَّاتِ 7 أَصْغَر من 8 (تَسَاوَى العَدَدَانَ في رَقْم الآلاف أمر إلَ المئات)

صَفحة 78:

+ 2980) - 6500 / 2565 = 6225 - 8790 / 7975 (1 2170 = (1350)

ب) ولايَةُ أَرْيَانَة لأَنَّ 8790 > 7975 > 6500.

ج) ولايَّةُ تُونِس لأنَّ 3750 > 3575 > 2980.

د) ولاية تُونِس لأنَّ 1575 < 2170 < 2650.

2) يَخْتَارُ أبي الأَنْبُوبَينِ 1 و 3 لِيَرْبِطَ المَنْزِلَ بِعَدَّاد اسْتِهْلاَك

الماء: 7م و 75صم + 8م = 15م و 75صم

لأنَّ طُولَهُمَا أَكْبَر من طُول المَسافَةِ 13م و 50صم

3)أ)لَمْ تَنْقُل الشَاحِنَةُ كَامِلَ الكَمِيَّةِ من البُرْتُقَال في 3 سَفَرَات

لأنَّهَا حَمَلَتْ: 1000 كغ × 3 = 3000 كغ

ب) كَمِيَّةُ البُرْتُقَالِ البَاقِيَة بَعْدَ السَّفْرَةِ الأَخِيرَةِ

3575 کغ – 3000 کغ = 575 کغ

الدَّرس 25 : أُوَّظفُ خَاصِيَّات الضَّرب فِي حِسَابِ جُذاءِ عَدَدين (كُلُّ مِنْهُما أَصْغَر من 6)

صَفْحَة 79:

 $24 = 3 \times 8 = 8 + 8 + 8 = (2 \times 4) + (2 \times 4) + (2 \times 4) - (1)$

 $28 = 7 \times 4 = (4 + 3) \times 4 = (3 \times 4) + (4 \times 4)$

 $(3+3+3) \times 3 = (3 \times 3) + (3 \times 3) + (3 \times 3)$

 $27 = 9 \times 3 = 9 + 9 + 9 =$

 $(4+3) \times 5 = (4 \times 5) + (3 \times 5)$

 $35 = 7 \times 5 = 20 + 15 =$

ب) 114 = (35+27)+(24+28)=35+27+24+28

صَفَحَة 80:

1) العُقَدُ: (2 + 3) = 4 × (2 + 3) = 4 × (2 + 3) $12 = 6 + 6 = (3 \times 2) + (3 \times 2) = 3 \times (2 + 2)$ التَرْبيعات:

 $9 = 4 \times 2 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 8$

عَددُ شُجَيْرَات الإجَّاص: 3 + 3 + 3 + 3 = 12 = 4 × 3 عَددُ الشَّجَيْرَاتِ المَغْرُوسَة:

 $20=4\times5=4\times(3+2)=20=12+8=(4\times3)+(4\times2)$

5/20/6-6/10/4/4/3 (2

 $15 = 5 \times 3 = (3+2) \times 3 = (3 \times 2) + (3 \times 3)$ (1)

 $12 = 6 + 6 = (3 \times 2) + (3 \times 2)$

 $12=3\times4=3\times(2+2)=(3\times2)+(3\times2)(7$

 $16 = 8 + 8 = (4 \times 2) + (4 \times 2)$ (3

صَفْحَة 85:

(1



7300 مى

(دینار) (دینار)	5 دنانیر
امي	المن المن المنار البنار المنار

8600 مي

2) الطريقة الأولى:

أ) ثُمَنُ البَطَاطَا: 500 × 3 = 1500 مي

ب) ثَمَنُ الطَّمَاطِم: 400 × 3 = 1200 مي

ج) ثُمَنُ الجُلُبَّانِ: 600 × 3 = 1800 مى

ثَمَنُ المُشْتَرَيَاتِ: 1500 + 1200 + 4500 = 4500 مي

الطَرِيقَةُ الثَّانِيَةُ:

ثَمَنُ المُشْتَرِيَات:

(500مى + 400مى + 600) × 3 = 1500 = 3 × (600مى + 4500مى

صَفْحَة 86:

 $128 = 2 \times 64 (1)$

 $256 = 2 \times 128$

 $512 = 2 \times 256$

 $1024 = 2 \times 512$

 $2048 = 2 \times 1024$

 $4096 = 2 \times 2048$

 $8192 = 2 \times 4096$

(0

ب) 5 دنان دينار دينار دينار (مي مي مي مي مي مي مي مي مي مي

الدَّرس 27: أَوَظِّفُ خَاصَيَاتِ الضَّرْبُ في حِسَابِ جُذَاءٍ عَدَدِيْنِ (أَحَدُهُمَا عِقْدٌ / مائة كَامِلَةٌ / أَلْفٌ كَامِلَةٌ)

صَفحَة 88:

250مي / 600مي / 1500مي / 4000مي / 5000مي / 5000

 $250 = 25 \times 10$

 $600 = 30 \times 20$

 $60 = 4 \times 15 \mid 60 = 4 \times (10 + 5) \mid 60 = (4 \times 10) + (4 \times 5)$

(5×2)+(5×2) | 110=5×20)+(5×2) الدّرس 26: أتَصَرَّفُ فِي القِطَعِ النَقديَّةِ وَ الوَرَقَةِ المَالِيةِ مِن فئةً 5 د (1)

صَفحَة 83:

42د/ 50 د/ 37د

500مى / 600مى / 650مى

صَفْحَة 84:

1) صَالِحُ: 3850 مي:

المنار دينار دينار دينار دينار دينار دينار دينار دينار دينار

الهَادي: 7250مي:

زَيْنَبُ: 4730مي:

دينار دينار

2) صَالِحُ: 1000 + 500 + 500 + 500 + 100 + 100 + 500 (2) 1000 = 3700 (2)

۱۰۵۷ = ۲۰۵۵ مي الوادي : 100 ± 100 ±

الهَادِي: 1000 + 1000 + 1000 + 500 + 5000 + 1000 + 1000 + 1000 + 1000 + 1000 + 1000

500 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100 + 100

5100 = 1000 + 1000 + 1000 + 500 + 500 +

3) صَالِحُ : 3700 / 3850 / يَنْقُصُهُ 150مي

الهَادِي: 8300 / 7250 / يَبْقَى لَهُ 1050مي

زَيْنَبُّ: 5100 / 4730 / يَبْقَى لَهَا 370مي

(4

10 قطع	7 قطع	8 قطع
		دینار دینار دینار دینار دینار دینار دینار

صَفْحَة 89: 1)أ)

مِئات	ع	T	
		7	10 × 7
	7	0	
		6	10 × 6
	6	0	
	2	5	10 × 25
2	5	0	

ج) كُلَّ عَدد نَضْرِبُهُ في 10 نَزِيدُ عَنْ يَمِينِهِ صِفْرًا 2) 50 / 120 / 250 / 3750 / 4 / 10 / 10 / 208

 $10 \times 10 = 100$ (1/3

100 × 96	100 × 38	100 × 7
10× 10 × 96	10× 10 × 38	10 × 10 × 7
10 × 960 9600	10 × 380 3800	10 × 70

ج) دل عدد بصربه في 100 نزيد عن يمينه صفرين. 4)أ) 1000 = 100 × 10

6000← 10×600 ← 10×(100×6) (•

 $8000 \leftarrow 100 \times 80 \leftarrow 100 \times (10 \times 8)$ $9000 \leftarrow 10 \times 900 \leftarrow 10 \times (100 \times 9)$

ج) كُلُّ عَدد نَضْرِبُهُ في 1000 نَزِيدُ عَنْ يَمْينِهِ ثَلاَثَة أَصْفَارٍ صَفْحَة 90:

(5

1000 100 10	0700 100 07
4600=100 × 46	$2700 = 100 \times 27$
5000 = 1000 × 5	9600 = 100 × 96

				4 ×	100	= 4	00
80←	10×8	—	10×2×	4-	20	× 4	(ب
200 ←	20 ×10	—	$4 \times 5 \times 1$	0-	4 ×	50	
900 ←	100 × 9	←	100×3×	3←	300	× 3	
1600←	16×100	4	4×4× 10	0 4-	4×	400	
	م:	هشا	الذي يَمْلِكُهُ	لمَالِي	سُلِغُ ا	11-	(1(7

 $(7 \times 100) + (4 \times 20) + (3 \times 5)$

700 + 80 + 15 =

= 795مى

- المَبْلَغُ المَالِي الذِي تَمْلِكُهُ مُنَى:

 $(5 \times 100) + (6 \times 50) + (5 \times 5)$

500 + 300 + 25 =

= 825مي

بٍ تَمْلِكُ مُنَّى أَكْبَرَ مَبْلَغِ مَالِيٍّ لأَنَّ رَقْمَ المئات 8 > 7.

صَفْحَة 91:

2000 / 300 / 200 / 100 / 70 / 20(1

المَبْلَغُ المَالِي الذِي تَمْلِكُهُ سَلْمَى هُوَ: 2690مي

ب) المَبْلَغُ المَالِي الذي كَانَت تَمْلِكُهُ مُنّي:

2690مي – [(3 × 100) + (3 × 20)] = 2140مي

2)أ) كَمِيَّةُ الزَّيْتِ التي بَاعَهَا صَاحِبُ المَعْصَرَةِ من الخَزَّانِ:

 $(5 \times 200) + (4 \times 50) + (3 \times 20) + (2 \times 10)$

1000 + 200 + 60 + 20 =

J1280 =

ب) الأَوْعِيَةُ المُنَاسِبَةُ لِمَلْءِ 370ل من الزَّيْت:



كَمِيَّةُ الزَّيْتِ المُتَبَقِّيَةِ في الخَزَّانِ:

J350 = (J370 + J1280) - J2000

الدَّرس 28: أَتَدَرَّبُ عَلَى حَلِّ المَسَائِلِ

صَفْحَة 92:

1) ب) أعَمّرُ اللاَّفِتَات:

جُرَائد مجلاً ت الأطْفَال جَرَائد مجلاً ت الأطْفَال 350مي مجلاً ت الأطْفَال

بَاعَ مِنْهَا اليَومَ الْكَمَّيَّاتَ التَّالِيَةِ

مَجَلاَّت النَّسَاءِ
مَجَلاَّت النَّسَاء

جُرَائد مجَلاَّت الأطْفَال 6 50

كَانُ رِبْحُهُ في الوَاحِدَةِ عَنْ كُلِّ صِنْف كَالآتِي

مجَلاَّت الأَطْفَال مَجَلاَّت النِّسَاءِ 200 مي 200 مي

مَحَلاً ت النّساء

1500 مى

ج)كُمْ رَبِحَ البَائِعُ المُتَجَوِّلُ في هَذَا اليَوْمِ؟

رَبِحَ البَائِعُ في اليَوْمِ:

(30مي × 50) + رُ(200مي × 6) + (400مي × 5)

= 1500مي + 1200مي + 2000مي

= 4700مي

جرائد

30مى

إصلاح الكتاب المدرسي

4006 / 5078 / 3456

صَفحة 100:

3789 / 3897 / 4054 / 4504 / 5078 / 5385 (4

1800 / 1500 / 1200 / 900 / 600 / 300 (16

ب) لَمْ يَبْلُغْ لأنَّهُ قَطَعَ مَسَافَةً أقَلَّ 1800 < 2000

ج) طُولُ المسافةِ المُتَبَقّية: 2000 - 1800 = 200م

صفحة 101:

1) المَبْلَغُ المَالِي الذي دَفَعَهُ الفَلَّاحُ:

 $1325 = 175 - (5 \times 300)$

2)أ) كُتْلَةُ هَذهِ الكَمِيَّةِ من الزَيْتُون:

(400) خ (4×350) خ (4×350)

9/7/5/3(ب

400 / 300 / 200 / 100 / 50

عَددُ أَكْيَاسِ الزِّيْتُونِ المَحْمُولَةِ في كُلِّ سَفْرَةٍ من السَّفَرَاتِ الأَرْبَع الأُولَى: 8 × 4 = 32 كِيسًا

عَددُ أَكْيَاسِ الزَّيْتُونِ المَحْمُولَةِ في السَّفْرَةِ الخَامِسَةِ: 7 أَكْيَاسِ

الدَّرس 31: أَنْجِزُ عَمَلِيَّةَ الضَرْبِ

صَفْحَة 102:

						. 02	
200	+	20	+	1		×	+221
600	+	60	+	1		3	+221
							1
							+
				22	21		221
				×	3		× 3
				6	63		3
						-	F 60
						_	+ 600

 $663 = (3 \times 200) + (3 \times 20) + (3 \times 1) = 3 \times 221$ صَفحة 103:

 $30 + 15 = (3 \times 10) + (3 \times 5)$ (1

 $45 = 3 \times 15 = 3 \times (10 + 5)$

				1
46	40+6	(2×20)+(2×3)	2×(20+3)	2×23
75	60+15	(3×20)+(3×5)	3×(20+5)	3×25
96	90+6	$(3 \times 30) + (3 \times 2)$	3×(30+2)	3×32
		$(4 \times 50) + (4 \times 5)$		
		80 / 900 / 12 / /	100 /60 /1	0 (1/3

 $72 = 60 + 12 = (3 \times 20) + (4 \times 3) = 3 \times 24$

 $90 = 80 + 10 = (2 \times 40) + (2 \times 5) = 2 \times 45$

600 = 1560

= 3420مي

ٱلدَّرِسُ 29: أُوَظِّفُ مُكْتَسَبَاتِي وَ أَقَيِّمُهِ

صَفحة 94:

1) ثُمَنُ المُشْتَرِبَات:

(1250مى × 3) + 1875مى

= 3750 می

= 5625مي

ب) تَرَاجَعَ هِشَام عَنْ شِرَاءِ 3 قِصَص وَ حَافِظَةِ أَقْلاَم لأَنَّ ثَمَنَهَا

5625مى > 5000مى التي يَمْلِكُهَا.

- ثَمَنُ شِرَاءِ قِصَّتَيْنِ وَ حَافِظَة الْأَقْلاَم:

 $4375 = 4375 + (2 \times 2) + (250)$ مى

ج) الباقي:

5000مى – 4375مى = 625مى

- ثَمَنُ كُرَّاسَتَيْن:

345مي × 2 = 690مي

لاَ يُمْكِنُ لِهِشَام شِرَاءُ كُرَّاستَيْن لأنَّ ثَمَنَهُمَا 690مي > 625مي

صَفحة 95:

4/1/2(1

690=2×345مي / 495×1=495مي / 435×4=1740مي

630=2×315مى / 525×1=525مى / 405×4=1620مى

ب) -الثَّمَنُ الجُمْلِي عِنْدَ البَائِعِ الأُوّل:

(495 + 690) عري 2925 مع (495 + 690)

- الثَّمَنُ الجُمْلِيُّ عِنْدَ البَائِعِ الثَّانِي:

2775 = 1620 + (525 + 630)

ج) البَائِعُ الثَّانِي عَرَضَ ثَمَنًا أَقَلَّ من الآخرَ لأَنَّ 2775 < 2925

د) أَرْجَعَ التَاجِر: 5000مي - 2775مي = 2225مي

الدُّرس 30: أتصرَّفُ في الأعْدَاد ذَات 4 أرْقَام

صَفحة 98:

8642

صَفْحَة 99:

6250 / 6205 (1

4009 / 4090

5276 / 5250

2) أصْغَرُ عَدد ذي 4 أَرْقَام 1000

أَكْبَرُ عَدد ذي 4 أَرْقَام 9999

أَكْبَر عَدد ذي 4 أرقام رقم مئاته 0 هُوَ 9099

أَكْبَر عَدد ذي 4 أرقام رقم عَشْرَاته 0 هُوَ 9909

أَكْبَر عَدد ذي 4 أرقام رقم آحاده 0 هُوَ 9990

6400 / 8750 / 6543 (3

11 5دكل J100

700

- مِقْدَارُ الربْح: 7775مي - 4250مي = 3525مي الدَّرس 32َ: أَتَعَرَّفُ مُضَاعَفَاتِ الْمَثْرِ وَ مُضَاعَفًاتِ اللَّثْرِ صَفحة 107:

أ)سِعةُ الحَوْض باللَّثر:

50 هكتولتر = 5000ل

 \mathbf{v} طُولُ الأَنْبُوبِ(1): 3 ديكَامتر = 30 مترًا طُولُ الأَنْبُوبِ (2): 2 هكتُومتر = 200مِتْرًا

صَفحة 108:

1100
المَسَافَةُ الفَاصِلةُ بَيْنَ القِسْمِ وَ مَكْتَبِ المُديرِ
المَسَافَةُ الفَاصِلَةُ بَينَ المَنْزِلِ و المَدْرَسَةِ
سِعَةُ قَارُورَةِ الحَلِيبِ
كِمِيَّةُ الزَّيْتِ التي اِشْتَرَاهَا أَبِي من المَعْصَرَة
سِعَةُ خَزَّانِ الزَيْتِ عِنْدَ التَّاجِرِ

(2

جَ الجَدُولِ	لأت	عَدْوَلُ التَحْوِيا	-	
قَيْسُ السِّعَاتِ	قَيْسُ الأطْوَالِ	هم/هل	دكم/دكل	م/ل
J125	125م	1	2	5
J15	15م		1	5
20دكل	20دکم	2	0	
3ھل	3هم	3		
J25	25م		2	5
107م	107م	1	0	7
J340	340م	3	4	0

ل د کل هل

J235

صَفْحَة 109:

4) 25ل/ 1هم/ 1هل و 5ل/ 304م/ 100م/ 27دكل/ 205م

37(5م + 143م = 180م = 18 دكم

50دكل + 75دكل = 125دكل = 12هل و 5دكل

325هل – 137هل = 188هل.

750هم - 370هم = 380هم = 380دکم

1) كَمِيَّةُ الوَقُود اللازَمَةِ ذَهَابًا وَ إِيَّابًا بِاللِّرِ:

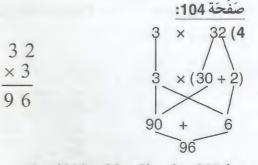
 $J100 = 2 \times J50 = 2 \times 5$ د کل × 2

لاَ تَكْفِي الكَمِيَّةُ المُتَبَقِيَّةُ لأنَّ 85ل < 100ل

صَفْحَة 110:

2)أ) الكَمِيَّةُ المُشْتَرَاة من الوَقِود خِلاَلَ 3 أَشْهُرِ باللتر: 170 ل + 3هل + 23دكل = 170 ل + 300 ل + 230 ل 300 + 400 =

 $=(3\times300)+(3\times20)+(4\times3)=3\times324$ 972=900+60+12 $=(2\times200)+(2\times40)+(2\times5)=2\times245$ 490=400+80+10



 $2 \times (200 + 30 + 5) = 2 \times 235$ $(2 \times 200) + (2 \times 30) + (2 \times 5) = 2 \times 235$ $400 + 60 + 10 = 2 \times 235$ $470 = 2 \times 235$

470 (5

> 6)أ)طُولُ المسافّةِ بَيْنَ المَنْزِلِ وَ المُنْتَزّهِ: 450 = 175 + 275ب) طُولُ المسَافَةِ التِي يَقُطعُهَا الأبُ كُلُّ صَبَاح: $_{9}$ 1800 = 4 × $_{9}$ 450 صَفحة 105:

1) 720 / 1625 / 140 / 2140 / 5375 / أَرِيَعَةُ آلَاف وَثَمَانِمائة وَ خَمْسَة وَ ثَلَاثُونَ / 4835

2) ثَمَنُ المَجَلَّات: 450مي × 3 = 1350مي ثُمَنُ اللُّعْبَةِ الفِكْرِيَّةِ: 4000مي - 1350مي = 2650مي

3) أ)- المصاريفُ اللازمةُ له:

- الرُبَاعِيُّ: 425مي × 3 = 1275مي

- الخُمَاسِيُّ: 315مى × 5 = 1575مى

- السُدَاسِيُّ: 350مى × 4 = 1400مى

ب) المصاريف الجُمْلِيَّةُ لإنْتَاج هَذهِ الإطارَات 1275مى + 1575مى +1400مى = 4250مى

ج) مِقْدَارُ الرِبْحِ الذِي حَقَّقُوهُ من هَذَا المَشْرُوع:

- ثَمَنُ بَيْعٍ جَمِيعُ الأَشْكَالِ:

2250 + 2925 + 2250 مي

J700 =

ب) الكَمِيَّةُ المُسْتَهْلَكَةُ من الوَقُود:

J671 = J29 - J700

3)أ) مَا أُنْجَزَهُ المُقَاوِلُ أَثْنَاءَ المُدَّةِ:

255م + 25دكم + 2هم و 5م = 68دكم

ب) لاَ لَمْ يُتِمَّ المُقَاوِلُ العَمَلُ في 3 أَيَّامٍ لأَنَّ المَسْافَةَ 710م
 مَسْأَلَةً: بَرْمِيلٌ يَحْوِي 1 مل زَيْتًا. نُرِيدُ أَنْ نَمْلاً مِنْهُ

صَفِيحَتَيْنَ ذَاتِ 2 دكل وَ وَاحِدَّةٌ ذَاتُ 10 لِ وَ ثَلاثَةٌ ذَاتِ 5ل.

هَلْ يَبْقَى أَزَيْتٌ فِي البَرْمِيلِ؟

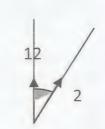
ب) الكَمِيَّةُ المُوزَّعَةُ عَلَى البَرامِيلِ:

الكَمِيَّةُ البَاقِيَةُ مِن الزَيْتِ: 1هل- 65ل = 100ل - 65ل =35ل

الدَّرس 33: أَتَعَرَّفُ الزَاوِيَةَ وَ أَرْسُمُهَا

صَفْحَة 112:

.112
سامِي
12
3 السَّاعَةُ 12 و 15 دق



ج)الهَادِي <u>صَفْحَة 113:</u> 1)أ)



(ب (2

النُّقْطَةُ "أ" تَنْتَمِي إلَى الزَاوِيةِ المَرْسُومَةِ النُّقْطَةُ "ب" تَنْتَمِي إلَى الزَاوِيةِ المَرْسُومَةِ النُّقْطَةُ "ب" تَنْتَمِي إلَى الزَاوِيةِ المَرْسُومَةِ النُّقْطَةُ "ك"لاَ تَنْتَمِي إلَى الزَاوِيةِ المَرْسُومَةِ النُّقْطَةُ "و" تَنْتَمِي إلَى الزَاوِيةِ المَرْسُومَةِ النُّقْطَةُ "و" تَنْتَمِي إلَى الزَاوِيةِ المَرْسُومَةِ النَّقْطَةُ "ص" تَنْتَمِي إلَى الزَاوِيةِ المَرْسُومَةِ النَّقْطَةُ "ص" تَنْتَمِي إلَى الزَاوِيةِ المَرْسُومَةِ النَّوْعَةِ المَرْسُومَةِ النَّوْعَةِ المَرْسُومَةِ النَّوْعَةِ المَرْسُومَةِ المَرْسُومَةِ النَّوْعَةِ المَرْسُومَةِ النَّاوِيةِ المَرْسُومَةِ النَّوْعَةِ المَرْسُومَةِ النَّوْعَةِ المَرْسُومَةِ النَّوْعَةِ المَرْسُومَةِ النَّوْعَةِ المَرْسُومَةِ النَّاقِيَةِ المَرْسُومَةِ النَّاقِيَةِ المَرْسُومَةِ النَّاقِيةِ المَرْسُومَةِ النَّوْعَةِ النَّاقِيةِ المَرْسُومَةِ اللَّهُ الْعَلَقُومَةُ الْمَرْسُومَةِ اللَّهُ الْمَرْسُومَةِ اللَّهُ الْمَرْسُومَةِ اللَّهُ الْمَرْسُومَةِ اللْمَرْسُومَةِ اللَّهُ الْمَرْسُومَةِ اللَّهُ الْمَرْسُومَةِ اللْمَرْسُومَةِ اللَّهُ الْوَلِيَةِ الْمُرْسُومَةِ اللْمَرْسُومَةِ الْمَرْسُومَةِ الْمَرْسُومَةِ الْمَرْسُومَةِ اللْمَرْسُومَةِ اللْمَرْسُومَةِ اللْمَرْسُومَةِ الْمَرْسُومَةِ اللْمَرْسُومَةِ اللْمَرْسُومَةِ الْمُرْسُومَةِ الْمَلْمُ الْمَرْسُومَةِ الْمَرْسُومَةِ الْمَرْسُومَةِ الْمُرْسُومَةِ الْمَرْسُومَةِ الْمَرْسُومَةِ الْمُرْسُومَةِ الْمُرْسُومَةِ الْمَرْسُومَةِ الْمَرْسُومَةِ الْمُرْسُومَةِ الْمُرْسُومَةِ الْمُرْسُومَةِ الْمُرْسُومَةِ الْمُرْسُومَةِ الْمُرْسُومَةِ الْمَرْسُومَةِ الْمُرْسُومَةِ الْمَرْسُومَةِ الْمُرْسُومَةِ الْمُرْسُومِةِ الْمُرْسُومِةِ الْمُرْسُومِةِ الْمُرْسُومِةُ الْمُرْسُومِةِ الْمُرْسُومِةُ الْمُرْسُومُ الْمُرْسُومُ الْمُرْسُومُ الْمُرْسُومِةُ الْمُرْسُومُ الْمُرْسُومُ الْمُرْسُومُ الْمُرْسُومُ الْمُومِ الْمُرْسُومُ الْمُرْسُومُ الْمُرْسُومُ الْمُرْسُومُ الْمُرْسُومُ الْمُلْمُ الْمُرْ

(7(3

الزَّاوِيَةُ 1 فَتْحَتُهَا أَصْغَر من فَتْحَة الزَاوِيةِ 2 الزَّاوِيةِ 3 الزَّاوِيةِ 3 الزَّاوِيةِ 3 الزَّاوِيةِ 4 الزَّاوِيةِ 4 الزَّاوِيةِ 1 فَتْحَتُهَا أَكْبُرُ من فَتْحَة الزَاوِيةِ 4 الزَّاوِيةِ 5 الزَّاوِيةِ 5

صَفْحَة 114:

(ب(1

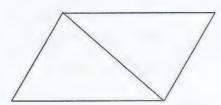
عَددُ زُوَايَاهُ	عَددُ رُؤُوسِهِ	عَددُ أَضْلاَعِهِ	نَوْعُهُ	رَقْمُ المُضَلِّع
4	4	4	رُبَاعِيٌّ	1
3	3	3	مُثَلَّثٌ	2
6	6	6	سُدُاسِيٌّ	3
5	5		خُمَاسِيٌّ	4
4	4	4	رُبَاعِيٌّ	5
4	4	4	رُبَاعِيٌّ	6

ج)يَتَسَاوَى عَدد الأضْلاَعِ و الرُّؤُوسِ و الزُّاوَايَا في المُضَلَّعِ. 2) جَ)فَتْحَةُ الزَّاوِيَةِ 2) جَ)فَتْحَةُ الزَّاوِيَةِ 2)

صَفْحَة 115:

(3) فَتْحَةُ الزَّاوِيَةِ 1 من الكُوسِ أصْغَرُ من زَوَايَا سُدَاسِيُّ الأَضْلاَعِ.
 فَتْحَةُ الزَّاوِيَةِ 1 من الكُوسِ مُقَايِسَةٌ لِفَتَحَاتِ زَوَايَا رُبَاعِيُّ الأَضْلاَعِ.

(ب(4



الدَّرْس 34: أَتَدَرَّبُ عَلَى حَلِّ المَسَائِلِ

صَفْحَة 117:

1) ب) اشْتَرَى أَحَمَدُ 2 كغ بَطَاطًا ثَمَنُ الكغ 420مي و 1كغ طَمَاطم بثَمَنِ 530مي و 2 كغ من البَصل بـ 340مي الكغ الوَاحِدُ وَ قَدِّمَ للبَائِعِ وَرَقَةً نَقْديَّةً من فِئَةٍ 5 د. كم أرجع لَهُ؟

- ثَمَنُ البَطَاطَا: 840 × 2 = 840مي

- ثُمَنُ البَصَل: 340 × 2 = 680 مى

ثَمَنُ جَمِيعِ المُشْتَرِيَاتِ:

680مي + 840مي + 530مي = 2050مي

أَرْجَعَ البَّائِعُ لأَحْمَدُ:

5000مي – 2050مي = 2950مي

2) لَوْ كُنْتُ مَكَانَهُ:

أ) ثَمَنُ 2 كغ البَطَاطَا: 420مي × 2 = 840مي
 ثَمَنُ 2 كغ طَمَاطم: 530 × 2 = 1060مي
 ثَمَنُ 2 كغ بَصل: 340مي × 2 = 680مي
 ثَمَنُ المُشْتَرَيَات التِي إِقْتَنَيْتُهَا:

840مي + 1060مي + 680مي = 2580مي

3000مى - 2580مى = 420مى

3) ثُمَنُ المُشْتَرِيَات:

4000مى – 130مى = 3870مى

اشترى الحريف:

3 كغ بَطَاطًا = 1260 مي

3كغ طَمَاطم = 1590مى

3كغ بَصَل= 1020 مي

الدَّرس 35ً: أُوَظَّفُ مُكْتَسَبَاتِي وَ أَقَيِّمُهَا

صَفْحَة 118:

أ) المَبْلَغُ الذي سَيَدْفَعُهُ الأبُّ بِدُونِ تَحْفِيضٍ:

1558 = 549 + (335 + 374)

المَبْلَغُ بَعْدُ التَخْفيض: 1558 د – 175 د = 1383 د

بِ) ثَمَنُ الأَجْهِزَةِ في الحَالَة الثَّانِيَةِ: 658 د + (235 × 4) =

1598 = 940 + 658د

ج) المَبْلَغُ الذي سَاهَم بهِ الأب: 1383 د - 500 د = 888 د

د) قَيْسُ عَرْضِ الأجْهزَةِ الثَّلائَةِ مَعًا:

7دسم و 5صم + 6دسم + 5دسم و 8صم = 193صم يُمْكِنُ وَضْعُ الأَجْهِزَةِ التَّلاَثَةِ في هَذَا الرُّكْن لأَنَّ 2م > 193 صم

صَفحة 119:

J75/J150/J90 (1

ب) ثَمَنُ بَيْعِ الزَيْت:

 $345 = 3 \times 315 = 3 \times (J75 + J150 + J90)$

ج) كَميَّةُ الزَّيْتِ المُخَصَّصَةُ للعَائِلَةِ:

25 + 145 + 125 = 135 د کل و 5ل د کل و 5ل

عَددُ الحَاوِيَاتِ المَملُوءَة = 13

كَميَّةُ الزَّيْتُ في الحَاوِيةِ الأُخِيرَةِ = 5ل

الدَّرس 36: أوَظَّفُ خَاصيَّات الضَّرْبِ في حسَابِ جُذَاءِ عَددَيْنِ (أحَدُهُمَا أَصْغَرُ من 6) (2)

صفحة 120:

الباب الأوَّل:

 $15 = 3 \times 5 = 5 \times 3$

 $8 = 2 \times 4 = 4 \times 2$

الباب الثاني:

 $60 = (4 \times 3) \times 5 = 4 \times (3 \times 5)$

الياب الثَّالثُ:

 $12 = 3 \times 4$

 $6 = 3 \times 2$

 $18 = 3 \times (2 + 4)$

صَفحة 121:

 $21 = (4 \times 3) + (3 \times 3) = 7 \times 3 / 12 / 15 / 9 / 20$

 $35 = (3\times5) + (4\times5) = 7\times5 / 24 = (5\times3) + (3\times3) = 8\times3$

 $18 = (3\times3) + (3\times3) = 6\times3/40 = (4\times5) + (4\times5) = 8\times5$

 $24 = (3 \times 4) + (3 \times 4) = 6 \times 4$ (1(2

5	4	3	2	1	×
5	4	3	2	1	1
10	8	6	. 4	2	2
15	12	9	6	3	3
20	16	12	8	4	4
25	20	15	10	5	5

 $40 = (4 \times 5) + (4 \times 5) = 8 \times 5$

 $2 \times (4 \times 5) = 8 \times 5$

 $24 = (3 \times 4) + (3 \times 4) = 6 \times 4$

 $2 \times (3 \times 4) = 6 \times 4$

 $28 = (3 \times 4) + (4 \times 4) = 4 \times 7$

 $28 = (2 \times 4) + (2 \times 4) = 7 \times 4$

صفحة 122:

14/18/16/12(3

24/18/27/21

32 / 28 / 36 / 24

35 / 45 / 30 / 40

(4

										•
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	×
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1
18	16	14	12	10	8	6	4	2	0	2
27	24	21	18	15	12	9	6	3	0	3
36	32	28	24	20	16	12	8	4	0	4
45	40	35	30	25	20	15	10	5	0	5
				30	24	18	12	6	0	6
				35	28	21	14	7	0	7
				40	32	24	16	8	0	8
				45	36	27	18	9	0	9

صَفحة 123:

1)أ) أحْسُبُ ثَمَنَ بَيْع:

- الطَّمَاطِم: 350مي × 9 = 3150مي

- الفُلْفُل: َ 765 مي × 4 = 3060 مي

- البَصَلُ: 245 × 8 = 1960 مي

8170 = 1960 + 3060 + 3150 مى

ب) ثَمَنُ الآلَات الفِلاَحِيَّةِ التِي تُريدُ العَائِلَةِ شِرَاءَهَا:

4650مى +4585مى + 3270مى = 12505مى لأَيُمْكِنُ للعَائِلَة شرَاءَ الآلاَت وَيَنْقُصُهَا:

12505 می – 8170 می = 4335 می

2) طُولُ الطَريق الأولَى أ:

وهم + 24هم + 455م + 12هم = 4955م

طُولُ الطَرِيقِ النَّانِيَةِ ب:

16هم و و د کم + 4هم و و د کم + 24هم = 4500م

طُولُ الطَريقِ الثَّالِثَةِ ج:

135 دكم + 10 هم و 7 دكم + 24 هم = 4820م

أ) الطَرِيقُ القَصِيرَةُ التِي سَلَكَهَا سَائِقُ الشَّاحِنَةِ هِي الطِّرِيق "ب"
 ب) حُمُولَةُ الخَزَّانَاتِ الثَّلاَثَةِ:

29هل و 8دكل × 3 = 89هل و 4دكل أو 89هل و 40 نَعَم يُمْكِنُ إِفْرًاعُ حُمُولَةِ الشَّاحِنَةِ من البِنْزِينِ في هَذهِ الخَزَّانَاتِ لأَنَّهَا أَقَلُّ 86هل و 75ل < 89 هل و 40ل

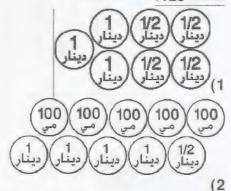
الدَّرسُ 37: أَتَصَرَّفُ في القِطَعِ النَّقْدِيَّةِ وَ الوَرَقَةِ المَالِيَّةِ مِن فَنَّةُ 5د (2)

صَفْحَة 124:

القطع النقدية اثتي ترجعها للحريف	عدد الأوراق المالية	
ر المار (بالمار) (با	2	أدوات حلاقة
1/2 100 100 100 50	1	أدوات تنظيف الأسنان
1 100 100 50	2	العطورات

ب) اِشْتَرَى أَبِي أَدَوَات تَنْظِيف مُكَرِّرة: 4150مي × 2 = 8300مي

صَفْحَة 125:



3)5د + 1د +(500مي ×3)+(100مي × 2)+ 50مي +

20مي + 5مي = 7775مي

4) ثَمَّنُ قَارُورَةً العِطْرِ: 5د + (1د × 2) + (500 × 4) +

50مي + (2 مي × 2) + 5مي = 9095مي

5) سَاهَم هِشَامٌ بـ: 6800ميسَاهَمَتْ سَلْمَى بـ: 7570مي

سَاهَمَت مُنّى بـ: 8280مى

صَفْحَة 126:

1) يَمْلِكُ أَحْمَدُ:

10مي + (5 مي × 4) + (5مي × 4) + (100مي × 5) +

(500مي × 2) + (1د ×3) + 5د = 9790مي

أ) الحَلُّ الْأَوَّلُ لِدَفْعِ ثَمَنِ الحَاسِبَةِ:

 $(3\times 3)+(2\times 500)+(4\times 100)+(4\times 50)+(20+20)$

ب)المَبْلَغُ المَالِي الذِي يَبْقَى لَهُ في هَذِهِ الحَالَةِ:5150مي (10) (20) (20) (سائير) (سائير)

الحَلُّ الثَّانِي لْدَفْع ثَمَنِ الحَاسِبةِ:

360 = 4640 - 5000 مى

المَبْلَغُ المَالِي الذي يَبْقَى في هذهِ الحَالَةِ عِنْدَ أَحْمَدُ:

4790مى + 360 = 5150مى

100 (100 (100 (321) 321) 31 (31)

50 50 50 100 100 100 100 100

رَبِي الْحَارِي الْمُنْفَعِ الْمُتَابِقِي مِن شِرَاءِ الْحَصَّالَةِ لأَنَّ ثَمَنَهَا أقَلُّ ج) نَعَم يُمَكِنُهُ المَبْلَغُ المُتَبقِي من شِرَاءِ الْحَصَّالَةِ لأَنَّ ثَمَنَهَا أقَلُّ

5070مي < 5150مي

2) ثَمَّنُ هَّذهِ الهَديَّةِ: 5700مي + 4000مي = 9700مي الدَّرسَ 38: أَصَنَّفُ الزَّاوِيَا حَسَبَ فَتْحَتَهَا وَ أَرْسُمُهَا

صَفْحَة 128:

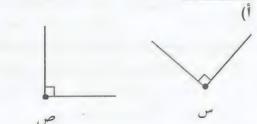
1)أ) الزَّاوية (3

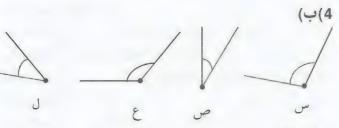
ب) فَتْحَةُ الزَّاوِيَةِ 1 أَكْبَرُ مِنْ فَتْحَةِ الزَّاوِيةِ القَائِمَةِ فَتْحَةُ الزَّاوِيةِ القَائِمةِ

(2

(5)	4	3	2	1	رَقْمُ الزَّاوِيَةِ
حَادَّةٌ	مُنْفَرِجَةً	مُنْفَرِجَةً	حَادَّةٌ	قَائِمَةٌ	وْعُ الزَّاوِيَةِ

صَفْحَة 129

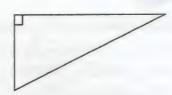




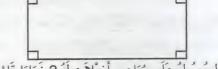
صَفْحَة 130:

1)ب) 5 -4 / - / 3 - 2 - 1 / 6 (ب)

(1(2

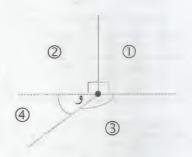


لَا يُمْكُنُ الحُصُولُ عَلَى مُثَلَّثٍ لَهُ زَاوِيَتَانِ قَائِمَتَانِ. ف)



لَا يُمْكِنُ الحُصُولُ عَلَى رُبَاعِي أَضْلاَع لَهُ 3 زَوَايَا قَائِمَةٍ فَقَطْ.

(1(3



ب)

4	3	2	1	رَقْمُ الزَّاوِيَةِ
حَادَّةٌ	مُنْفَرِجَةً	قَائِمَةٌ	قَائِمَةٌ	وْعُ الزَّاوِيَةِ

الدَّرس 39: أتَدَرَّبُ عَلَى حَلِّ المَسَائِلِ

صَفْحَة 131:

82 (1(1

ب) السُّوَّالُ الأُوَّلُ: أَبْحَثُ عَنْ الإِنْتَاجِ الجُمْلِيّ للضَيْعَةِ السُّوَّالُ الثَّانِي: أَبْحَثُ عَن عَدد الصَّنَادِيقِ المَحْمُولَةِ إلَى سُوقِ السُّوْرَةِ الثَّانِيَةِ الجُمْلَةِ في السَّفْرَةِ الثَّانِيَةِ

ج) الإنْتَاجُ الجُمْلِيُّ للأشْجَار المُثْمِرةِ:

 $382 = (6 \times 22) + (5 \times 30) + (4 \times 25)$ صُنْدُوقًا

عَددُ الصَّنَادِيقِ المَحْمُولَةِ في السَّفْرَةِ التَّانِيَةِ:

82 = (150 + 150) - 382 صُنْدُوقًا

صَفْحَة 132:

2)أ) السُّوَّالُ 1: كَمْ اشْتَرَى الأَبُ في الفَتْرَةِ النَّالِثَةِ؟ السُّوَّالُ 2: كَم اشْتَرَى الأَب في الفَتَرَات الثَّلَاث؟ السَوّالُ 2: كَم الْأَبُ في الفَتْرَة 3: 12 × 7 = 84 جَلِيزَةً الحَلِيزَة الذي اشتَرَاه في الفَترات الثَّلَاث:

212 = 84 + 48 + 80

الدَّرس 40: أُوطِّفُ مُكْتَسَبَاتِي وَ أُقَيِّمُهَا

صَفْحَة 133:

المنطقة الملونة بالأخضر تُمثّل زَاوية حادّة المنطقة الملوّنة بالأحمر تُمثّل زَاوية قائمة

المِنْطَقَة المُلَوَّنَةُ بالأصْفَرِ تُمُثِّلُ زَاوِيَةً قَائِمَةً المِنْطَقَة المُلَوَّنَةُ بالبُنِيِّ تُمُثِّلُ زَاوِيَةً مُنْفَرِجَةً

صَفْحَة 134:

2)أ) ثَمَنُ البَطَاطَا: 495مي × 3 كغ = 1485مي ثَمَنُ البَطَاطَا: 495مي × 2 كغ = 1500مي ثَمَنُ الطَمَاطِم: 750مي × 4 قِتَّات = 1000مي ثَمَنُ الفُلْفَلَ: 875 × 1 = 875مي الثَمَنُ الجُمْلِيُّ للمُشْتَرَيَاتِ = 4860مي النَمَنُ الجُمْلِيُّ للمُشْتَرَيَاتِ = 4860مي ب) البَاقِي : 5000 - 4860 = 140مي سيُرْجعُ البَائِعُ لَهُ: 140 + 60 = 200مي

قِطْعَتَان ذَات: (مُنْ الْمُونَانِ ذَات: (مُنْ الْمُونَانِ أَنْ الْمُنْ الْمُنْ الْمُنْ الْمُنْ الْمُنْ الْمُنْ

الدَّرس 41: أُوَظِّفُ خَاصِيَّات الضَّرْبِ في جُذَاءِ عَددَيْنِ (3)

صَفْحَة 136:

الكُمِيَّةُ	الصِّنْفُ
$80 = (8 + 2) \times 8 = (8 \times 8) + (2 \times 8)$	البُرْتُقَالُ
$72 = (5+3) \times 9 = (5 \times 9) + (3 \times 9)$	الإجَّاصُ
$48 = (6 + 2) \times 6 = (6 \times 6) + (2 \times 6)$	التَّفَّاح
$49 = (5+2) \times 7 = (5 \times 7) + (2 \times 7)$	السُّفَرْجَلُ
$21 = (5 + 2) \times 3 = (5 \times 3) + (2 \times 3)$	المِشْمِشُ

البُرْتُقَالُ يَشْتَرِيهِ السَّكَّانُ بِكَثْرَةٍ

صَفْحَة 137:

40 / 18 / 24 / 32 / 30 / 24 (1(1

 $36 = (3 \times 6) + (3 \times 6) = 6 \times 6$ ($\dot{-}$

 $42 = (6 \times 3) + (6 \times 4) = 6 \times 7$

 $64 = (5 \times 8) + (3 \times 8) = 8 \times 8$ $48 = (5 \times 6) + (3 \times 6) = 8 \times 6$

 $48 = (5 \times 6) + (3 \times 6) = 8 \times 6$

 $56 = (4 \times 8) + (3 \times 8) = 7 \times 8$

7×8 8×8 9×7 7×7 4×8 3×8 2×7 5×8 5×7 4×7 (3

 $64 = (3 \times 8) + (5 \times 8) = 8 \times 8$ $64 = 2 \times (4 \times 8) = 8 \times 8$

 $42 = (2 \times 7) + (4 \times 7) = 6 \times 7$ $42 = 2 \times (3 \times 7) = 6 \times 7$

 $54 = (2 \times 9) + (4 \times 9) = 6 \times 9$

 $54 = 2 \times (3 \times 9) = 6 \times 9$

إصلاح الكتاب المدرسي

 $48 = (4 \times 8) + (2 \times 8) = 6 \times 8$ $48 = 3 \times (2 \times 8) = 6 \times 8$

صَفْحَة 138:

(4

8

(5

0 9

	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	×	
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	1	
	18	16	14	12	10	8	6	4	2	0	2	
	27	24	21	18	15	12	9	6	3	0	3	
	36	32	28	24	20	16	12	8	4	0	4	
	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0	5	
	54	48	42	36	30	24	18	12	6	0	6	
1	63	56	49	42	35	28	21	14	7	0	7	

679	986	867	78
× 9	× 8	× 7	× 6
6111	7888	6069	468

32

36

24

27

16

18

6)أ) ثُمَنُ السَبُّورَات:

 $36 = 8 \times 67$ د د

ب) المَبْلَغُ المَالِي الذي دَفَعَتْهُ جَمْعِيَّةُ العَمَلِ التَنْمَوِي:

536 = 25 + 256 = 536

صَفْحَة 139:

1)أ) المَبْلَغُ الذي كَانَتْ تَمْلِكُهُ مُنِّي:

(975مي × 7) – 580مي= 6825مي – 580مي = 6245مي

ب) بَقِيَ لِمُنِّي بَعْدُ شِرَاءِ القِصص:

6245 مي - (975 مي × 6) = 5850 – 6245 مي 6245

صَفْحَة 140:

2) مَا يَمْلِكُهُ هِشَامٌ:

5د + (500مي × 3) = 6500مي

مَا تَمْلِكُهُ سَلْمَى:

(1د × 3) + (30 مي ×4) + (100 مي + (3 × 2))

5140مي

مَا تَمْلِكُهُ مُنِّي:

5د + 1د + (100مي × 2) + (50مي ×3) = 6350مي أ) مُشْتَرَيَاتُ كُلِّ مِنْهُمْ:

هِشَام: 1485 ميَّ + 785 مي = 2270 مي سَلْمَى: (380مي × 8) –280مي = 3040 –280 = 2760مي

مُنَى:(1800مي+1380مي)-300مي=3180 -300=2880مي ب) المَبْلَغُ المُتَبَقِّي لِكُلِّ مِنْهُمْ:

هِشَام: 6500مي – 2270مي = 4230مي سَلْمَى: 5140مي – 2760مي = 2380مي

سنمى: 6350مي – 2880مي = 3470مي مُنَى: 6350مي – 2880مي = 3470مي

بَقِى لَهُم مَعًا: 4230 + 4230 + 3470 > 8785 بَقِى لَهُم مَعًا: 4230 + 4230 + 3470

إِذًا يُمْكِنُهُم شِرَاء المِحْفَظَةِ.

الدّرس 42: أتَصَرَّفُ في العَلاَقَةِ العَشْرِيَّةِ بَيْنَ وَحَدَاتِ القَيْس (الأَطْوَال وَ السّعَات)

صَفْحَة 141:

لمَاءِ اللَّازِمَةِ	كَمِيَّةُ ا	أ ضِلْع		
لِقِطْعَةِ الأرْضِ	للنَبْتَةِ الوَاحِدةِ	قطعة المراث	حَوْضُ النَّتَة	فَتْرَةُ النُّمُو
1 هل	ال ال	1 د کم	1م	1
2هل و 5دكل	1 د کل	50ع	10م	2
0هل و 8دكل	2دكل	4دكم	2دکم	3

صَفحة 142:

72

81

64

72

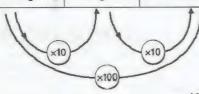
56

63

48

54

القَيْسُ خَارِجَ الجَدْوَل	جَدْوَلُ التَحْوِيلاَتِ			
	هل	دکل	J	
ال 200	2			
J40		4		
J360	3	6		



700 7 7 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		جَدُّوَلُ التَّ	حْوِيلاً ت		القَيْسُ خَارِجَ الجَدْوَل			
4 400دسم	سم دس	9 9	دكم	هم	الجَدْوَلِ			
				7	700م			
50 صبم			4		400دسم			
	5				50صم			
3260 3 2 عمم	6	2	3		3260صم			



3) صم / دسم / م / دكم / هل / عشرات هل / مئات هل دسم / دسم / دكم / هم / صم / صم هم / كم / عشرات كم / ل / هل صفحة 143:

4) 3040 و 4 م = 3040 دسم

5دكم و 5صم = 5005صم

3040دسم / 5005صم / 20دكم = 2هم

600 (4 صم + 6000 صم = 660 صم = 660

إصلاح الكتاب المدرسي

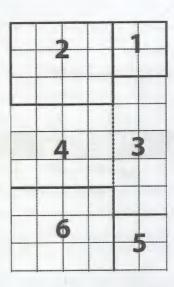
5دكل + 5دكل + 5دكل = 1هل و 5دكل 7080دسم - 1295دسم = 5785دسم 3400دسم - (50دسم + 50دسم) = 3300دسم 320م × 5 = 1600م = 16 مم

أ) كُمِيَّةُ الزَّيْتِ التِي تَزوَّدَ بِهَا تَاجِرُ الجُمْلَة 2: 90هل - (40هل و 50دكل + 32دكل و 75ل) = 41هل و 5ل

ب) المسافَّةُ الفاصِلةُ بَيْنَ مَعْمَلِ التَّعْلِيبِ وَ تَاجِرِ الجُمْلَةِ 1: 80هم - (30هم + 20هم و 3دكم) = 29هم و 7دكم

الدَّرس 43: أَتَّعَرَّفُ خَاصِيَّات كُلِّ مِن المُرَبَّعِ وَ المُسْتَطيلِ صَفْحَة 144:

أ)ب)

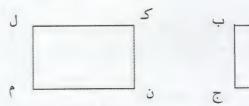


(5

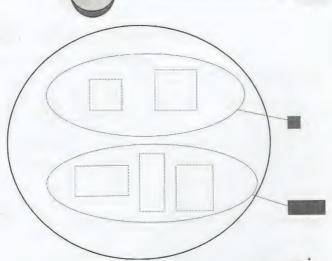
عَددُ المُرَبَّعَاتِ المَنَابِ	المُسْتَطِيلُ	المُرَبَّع	مَنَاب
16=12+4	2	1	أَحْمَدُ
16=12+4	6	5	الهادي
22=12+10	3 و 4		زَيْنَبُ

صَفْحَة 145:

(ب(1



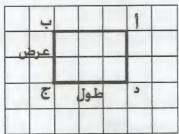
(ب(2



صَفْحَة 146:

نَوْعُ الرُّبَاعِي	خَاصِيَّةُ أَضْلاَعِهِ	نَوْعُ زَوَايَاهُ	رَقْمُ الرُّبَاعِي
مُسْتَطِيلٌ	مُتَقَايِسَةٌ مَثْنَى مَثْنَى	قَائِمَةٌ	0
مُوتَع	مُتَقَايِسَةٌ	قَائِمَةٌ	2

4)أ)ب)ج)

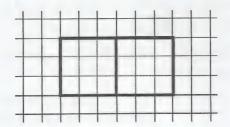


د) يُمَثِّلُ مَجْمُوعُ أَقْيِسَةِ أَضْلاَعِ المُسْتَطِيلِ مُحِيطَهُ. صَفْحَة 147:

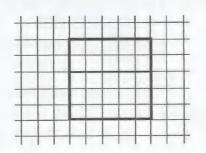
1) ب) المُرَبَّعَات المَرْسُومَةِ: أب ن م - ب ج د ن - م ن و ل - ن د هـ و - أج هـ ل - س ص ع ك - زح خ غ ج) المُسْتَطيلات المَرْسُومَة: أج دم - مده ل - أب ول -

(2

ب ج هـ و



صَفْحَة 148:



إصلاح الكتاب المدرسي

(4

مُستَطيلٌ مُسْتَطِيلٌ مُربَّعٌ

(5 3 صم 6 and

الدَّرس 44: أتَدَرَّبُ عَلَى حَلِّ المَسَائِلِ

صَفْحَة 151:

ثَمَّنُ شِرَاءِ مَشَامِيمِ الفُلِّ بالمي: 450مي × 9 = 4050مي ثُمَنُ شِرَاءِ مَشَامِيمُ اليَاسَمِينِ بالمي: 320مي × 7 = 2240مي ثَمَنُ الشِّرَاءِ الجُمْلِكِيِّ بالمي: 4050مي + 2240مي = 6290مي ثَمَّنُ بَيْعِ المَشَامِيمِ الفُلِّ بالمي:4050 + (150 × 9) =5400مي ثَّمَنُ بَيْعٌ مَشَامِيم اَلْيَاسَمِينِ بالمي: 2240 + (130 × 7) =3150مي ثَمَنُ ٱلْبَيْعِ الجُمْلِيِّ بِالمِّي: 5400مي + 3150مي = 8550مي مِقْدَارُ الرِّبْحِ اليَوْمِي بالمِي: 8550 مي- 6290 مي = 2260 مي الحَلُّ الثَّانِيَ:

مِقْدَارُ الرِبْحَ في مَشَامِيم الفُلِّ بالمي:150مي × 9 =1350مي مِقْدَارُ الرِبْحُ في مَشَامِيم اليَاسَمِينِ بالمي:130 × 7= 910 مي مِقْدَارُ الرِبْحَ الجُمْلِي بالمي: 1350مي + 910مي = 2260مي الحَلُّ الثَّالِثُ:

مِقْدَارُ الرباح الجُمْلِي بالمي:

مى $2260 = (7 \times 130) + (9 \times 150)$

الدَّرس 45: أُوطَّفُ مُكْتَسَبَاتِي وَ أُقَيِّمُهَا صَفْحَة 152:

> أ) قَيْسٌ طُولِ قِطْعَةِ الحَبْلِ الذِي تَطَلَّبَتْهُ العُقْدَةُ: 1 دسم و 5 صم × 2 = 3 دسم ب) قُيْسُ طُولِ الحَبْلِ الذي تُحصَّلَتْ عَلَيْهِ الأمُّ:

(2م و 75صم + 2م و 8دسم) - 3 دسم = 2م و 55صم ج) قُيْسُ طُولِ الحَبْلِ المُعَدِّ لِنَشْرِ الغَسِيلِ:

5م و 25صم - 3 دسم = 4م و 95صم عُلْزَمُ 8 أَثْوَابِ مِن الحَبْلِ:

تَسْتَطِيعُ الأُمُّ نَشْرُ 8 أَثْوَابِ لأنَّ 4م و 95صم > 4م و 8دسم

ب) هَذَا التَّاجِرُ لَمْ يَشْتَرِ كَمِيَّةً كَبِيرَةً من القُمَاشِ النِّيلُون لأنَّ 5دكم < 1هم و 7دكم > 1هم و 85دكم

ج) نَعَم ثُمَنُ البَيْع أَكْبُرُ من ثُمَن الشِرَاء.

د)مقدارُ ربحه:

= (120 - 150) + (657 - 1110) + (695 - 1360)

الدَّرسُ 46: أَتَعَرَّفُ العَلاَقَةَ بَيْنَ اليَوْمِ وَ الشَّهْرِ وَ السَّنَة

بطَاقَةً مَدْرَسيَّةً

اللُّقَبُ: التُّونْسِي الاسم: نزار تَارِيخُ الولاَدَةِ: 8 مَاي 1993 القسم: 3

(-

بطَاقَةُ مَدْرَسِيَّةً

365 يَوْمًا

12 شهرًا

اللَّقَبُ: التَّونْسِي الأسْمُ: سَلْمَي تَارِيخُ الوِلاَدَةِ: 29 مَاي 1992 القسم: 4

صَفحة 155:

(1(1

7 أيَّام

30 يَوْمًا

شهر

2) الأحد/ الاثنين/ الثّلاثاء الثُّلَاثَاء / الأربعاء / الخَمِيس

الخَمِيس / الجُمْعَة / السّبت السُّبْت / الأحد / الاثنين الأربَعَاء/ الخَمِيس/ الجُمعة

الاثْنَيْن / الثُّلاثَاء / الأرْبَعَاء صَفحة 156:

3) الأرْبَعَاء / الخَمِيس / السّبت / الأحد / الاثنين

6دسم × 8 = 4م و 8دسم

2)أ) 85م / 1360د

88م/1110د

27م/ 150د

صَفحة 153:

1148 = 30 + 453 + 665د

صفحة 154:

الحَلُّ الأوَّلُ:

3) هَذَا هُوَ الحَلُّ المُنَاسِبُ لأنَّهُ مُخْتَصَرٍّ.

4) جَانفِي / فيفري / مَارس / مَاي / جويلية / أوت / سبتمبر /أكتوبر / نُوفمبر / ديسمبر

صَفْحَة 157:

5) ديسمبر / جَانفِي / فيفري

فِيفري / مَارس / أَفْرِيل

أَفْرِيل / مَاي . جَوَان

جَوَان / جَويلِية / أوت

أوت / سبتمبر / أكتوبر

أكتوبر/ نُوفمبر/ ديسمبر

6) مَارس/ أفريل / مَاي / جويلية / أوت / سبتمبر / نُوفمبر / ديسمبر / جَانفي.

صَفْحَة 158:

1) عَددُ أَيَّامِ المَهْرَجَانِ:

جَوِيلِيَة + أُوَت = 31 + 31 = 62 يَوْمًا

2) يَوْمُ اِخْتِتَام دَوْرَةِ كَأْسِ العَالَم لِكُرَةِ القَدَم باليَابَانِ وَ كُورِيَا:

يَوْمُ 31 مَاي 2002 + 30 يَوْمًا من شَهْرٍ جُّوَان 2002

1 + 30 = 31 يَوْمًا

يَوْمُ الإِخْتِتَام: 30 مَاي 2002

3)أً) عَددُ أَيًّامٍ الحَصاد: 7 أَيًّامٍ + 7 أَيًّامٍ + 5 أَيًّامٍ = 19 يَوْمًا

ب) يَوْمُ الانْتِهَاءِ : يَوْمُ الثُّلاَثَاءِ.

4) تَارِيخُ عَوْدَةِ أَبِي مَن الإجَازَةِ يَوْمَ : 11 جَانْفِي 2003

الدَّرس 47: أَحْسُبُ قَيْسَ مُحيطِ مُضَلَّعٍ

صَفْحَة 159:

أ) قَيْسُ طُولِ المِضْمَارِ الأصْفَرِ:

 $34 = (2 \times 900) + (4 \times 4)$

ب) قَيْسُ طُولِ المِضْمَارِ الوَرْدِيِّ:

(30دكم × 4) + (4دكم × 2) + (7هم ×2) = 268دكم

أو 26هم و 8 دكم المُلاَحَظَات:

- شَكْلُ المِضْمَارِ الأصْفَرِ مُضَلَّعٌ سُدَاسِيُّ

- المِضْمَارُ الوَرْدِيُّ عَلَى شَكْلِ مُرَبَّعِ وَ مُسْتَطِيلٍ

يُمْكِنُ حِسَابُهُ كَمَا يَلِي:

أ) مُحِيطُ المُرَبَّع: 30دكم × 4 = 120 دكم

ب) مُحِيطُ المُسْتَطِيلِ: (7هم + 4دكم) × 2 = 148 دكم

ج) مُحِيطُ المِضْمَارِ الْوَرْدِيِّ: 120 دكم + 148 دكم = 268 دكم

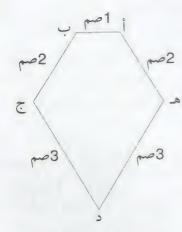
صَفْحَة 160:

(1(1

p. 4 p. 5

(5

ج 4 صم أ 3 صم ج د) مُحِيطُ المُثَلَّثِ بالصم: 4 صم + 5 صم = 12 صم 2)ب)



ج)

عصم اصم عصم 3 مم العصم العصم

٥) قَيْسُ مُحِيطِ الخُمَاسِيِّ:

الطَرِيقَةُ الأولَى: 2صم + 3صم + 3صم + 2صم + 1صم = 11صم

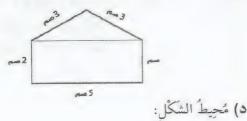
الطَرِيقَةُ الثَّانِيَةُ: (2صم + 3صم) × 2 + 1صم = 11صم (3) ب) الطَرِيقَةُ الأولَى:

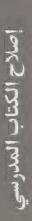
3 م + 4 م + 2 م + 4 م + 3 م + 4 م + 3 م + 4 م = 28 م الطَرِيقَةُ الثَانِيَةُ:

 $_{28} = 4 \times (4 + 3)$

صَفْحَة 161:

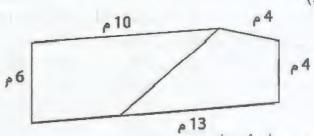
(1





إصلاح الكتاب المدرسي

 $(2 \times 2) + (2 \times 5) + (2 \times 3) + (2 \times 3)$



ج) مُحِيطُ قِطْعَةِ الأرْض:

3) مُحيطُ قِطْعَةِ الأرض المَبْنِيَّةِ: 7م × 8 = 56م

الدَّرس 48: أَحْسُبُ قَيْسَ مُحْيِطِ كُلِّ مِن المُسْتَطِيلِ وَ المُرَبَّع:

صَفْحَة 162:

أ) الشَّكْلُ الهَنْدَسِيُّ لِكُلِّ مِضْمَارِ:

المِضْمَار 1: مُرَبّعٌ

المِضْمَار 2 : مُرَّبَعٌ

المِضْمَارُ 3: مُسْتَطِيلٌ

المِضْمَارُ 4: مُسْتَطِيلٌ

ب) قَيْسُ طُولِ كُلِّ مِضْمَارٍ:

المِضْمَارُ 1: 300 × 4 = 1200م

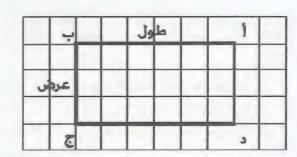
المِضْمَارُ 2: 500م × 4 = 2000م

المِضْمَارُ 3: (600م + 800م) × 2 = 2800م

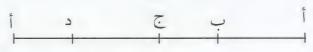
المضمّارُ 4: (800 + 1000) × 2 = 3600م

صَفْحَة 163:

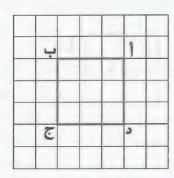
(1



(3



(2



(5

أ ب ج د أ المُوتَع بِالخُطُواتِ: 3 خط × 4 = 12 خُطُوة صَفْحَة 164:

(3) أَ) قَيْسُ طُولِ المُسْتَطِيلِ: 6صم
 قَيْسُ عَرْضِ المُسْتَطِيلِ: 2صم
 قَيْسُ مُحِيطِ هَذَا المُسْتَطِيلِ:

16 = 2 × 000 = 2 × (6000 + 16)

6 مم 2 مم 6 مم 2 مم 4 4) أ) قَيْسُ طُولِ ضِلْعِ المُرَبَّعِ: 3 صم

(4

3 مم 3 محیطِ المُرَبَّع: 3 صم 3 محیطِ المُرَبَّع: 3 صم × 4 = 12 صم

28=4×7 / 28 **(5**

80=4×20 / 20

44=4×11 / 44

 $32=4\times8/8$

400=4×100 / 100

60/30(6

100 / 50

120 / 20

90 / 28

صَفْحَة 165:

1)أ) قَيْسُ عَرْضِ المَلْعَبِ: 120م ÷ 2 = 60م

ب) قَيْسُ مُحِيطِ المَلْعَبِ: (120م + 60م) × 2 = 360م

2)أ) أَحَوِّلُ 3هم و 3دكم = 330م

قَيْسُ طُولَ الحَقْل: 330 × 2 = 660م

فيس طول الحقل. 000 x ب) قَيْسُ مُحِيطِ الحَقْل:

 $1980 = 2 \times (330 + 660)$

3) أَحَوَّلُ 3دكم و 5م = 35م

قَيْسُ مُحِيطِ الرَّبْضِ: 35 × 4 = 140م قَيْسُ طُولَ الجدار:

140م – 3م = 137م

(4

}40

قَيْسُ مُحِيطِ المُرَبَّعِ المُتَحَصَّلِ عَلَيْهِ: 40صم × 8 = 320م $\mathbf{5}$) نَصُّ المَسْأَلَةِ: حَديقَةُ مَدْرَسَةِ مُسْتَطِيلَةُ الشَكْلِ سُيِّجَت بِسِيَاجِ طُولَةُ 40م و عَرْضُهُ 25م وَ تُرِكَ بَابٌ من جِهِةِ الطَّولِ عَرْضُهُ $\mathbf{5}$ م. أحْسُبُ طُولَ سِيَاجِ المَدْرَسَةِ.

طُولُ سِيَاجِ المَدْرَسَةِ:

 $[(049 + 259) \times 2] - 89 = 127$

الدُّرس 49: أتَدَرَّبُ عَلَى حَلِّ المَسَائِلِ

صَفْحَة 167:

ب)سلَّمَتْنِي أَمِّي 6د. هَلْ يُمْكِنْنِي أَنْ أَشْتَرِيَ الخُرْشُوفَ؟

4) ثُمَنُ البَطَاطَا: 480 × 3 = 1440 مى

ثُمَنُ الطَمَاطِمِ: 560 × 2 = 1120 مي

ثُمَنُ البُرْتُقَالِ: 670 × 2 = 1340 مي

الثَّمَنُ الجُملِيُّ للمُشْتَرَيَاتِ:

5780 = 1340 + 1250 + 1120 + 630 + 1440

البَاقِي: 6000مي - 5780 مي = 220مي

لاَ يُمْكِنُنِي شِرِّاءُ ٱلخُرْشُوفِ لِأَنَّ 220مي < 400مي

الدَّرسُ 50: أُوَظِّفُ مُكْتَسَبَاْتِي وَ أَقَيِّمُهَا

صَفْحَة 168:

1) قَيْسُ طُول السَّفِيفَةِ للمَنَاديل:

(2دسم × 4 = 8دسم × 6 = 48دسم

ب) قَيْسٌ طُولِ السَّفِيفَةِ اللَّازِمَةِ للغِطَاءِ وَ المَنادِيلِ:

48دسم + [(12دسم + 9دسم) × 2]

= 94 = 90 = 42 + 48 = (2 × 21) + 48 =

ج) ثَمَنُ شِرَاءِ السَّفِيفَةِ: 275مي × 9م = 2475مي

ثَمَنُ شِرَاءِ الحَاجِيَّاتِ التِي ضَبَطَتْهَا السَّيْدَة وَفَاء:

2475مي + 2265مي = 4740مي

المَبْلَغُ المَالِي الذي سَتُوَفِّرُهُ عِنْدُمَا تُعِدُّ ذَلِكَ بِنَفْسِهَا:

- ثُمَنُ شِرَاء المَنَادِيلِ و الغِطَاء:

(685مي × 6) + 5790مي = 9900مي

المَبْلَغُ المُوَفَّرُ: 9900مي - 4740مي = 5160مي

صَفْحَة 169:

2)أ) المَبْلَغُ الذي يَمْلِكُهُ كُلُّ طِفْلِ:

- يَمْلِكُ أَحْمَدُ: 5د + (1د × 2) + (500مي × 3) + 100مي

+ (50مي × 2) = 8700مي

- تَمْلِكُ سَّلْمَى: 5د + (1د × 3) + (500مي × 3) + 50مي

+(20مي × 2) = 9590مي

- يَمْلِكُ هِشَامٌ: 5د + 1د + (500مي × 5) + 50مي = 8550مي

ب) المَبْلُغُ المُتَبَقِي لِكُلِّ طِفْلِ:
- أحْمَدُ: 8700مي - (7900مي + 3850مي) = 1900مي
- مَدْمَدُ: 9500مي - (2950مي × 3) = 740مي
- هِشَام: 8550مي - (7500مي - 750مي) = 1800مي
- هِشَام: 1800مي - (750مي - 750مي) = 1800مي
- هِشَام : 1800مي + 1800مي + 1800مي = 4440مي
يُمْكِنُ للأَطْفَالِ شِرَاءَ المِزهَرِيَة بالمَالِ المُتَبَقِّي لأَنَّ ثَمَنَهَا أَقَلُّ مَعْمَدُ 171عي - 1775مي + 1750مي = 1775مي + 1750مي + 1775مي + 1775مي + 1775مي + 1775مي + 1775مي + 1775مي + 1775مي

1775مي + (986مي × 2) = 3745مي ب) قَيْسُ طُولِ الشَّرِيطِ اللَّاصِقِ اللَّازِمِ للَوْحَةِ المُرَبَّعَةِ: 5دسم × 4 = 20دسم قَيْسُ طُولِ الشَّرِيطِ اللَّاصِقِ اللَّازِمِ للَوْحَةِ المُسْتَطِيلَةِ: 3شُسُ طُولِ الشَّرِيطِ اللَّاصِقِ اللَّازِمِ للَوْحَةِ المُسْتَطِيلَةِ: 30دسم + 30صم) × 2 = 31دسم و 30صم × 2 = 31دسم ج) قَيْسُ طُولِ الشَّرِيطِ اللَّاصِقِ اللَّازِمِ لِلَوْحَاتِهِ الثَّلَاثِ: 30 دسم + (31دسم × 2) = 32دسم أو 33 دسم + (33دسم × 2) = 34دسم أو 35 دسم + (33 الحَاجِيَاتِ التِي ضَبَطَهَا: 34 35 المَاءَ المَاءَ المَاءَ المَاءَ المَاءَ اللَّهُ اللَّهُ الْمَاءَ اللَّهُ اللْهُولُ اللَّهُ اللَّ

ه) المَبْلَغُ الذِي سَحَبَهُ إِبْرَاهِيمُ: 5د + (500مي × 4) + (100مي × 2) + (50مي × 2) +

20مي + 10مي = 7330مي نَعَمْ يَكُفُ المَّلَةُ لشَّاءِ هَذِهِ الحَاجِرَادِ

نَعَمْ يَكْفِي المَبْلِّغُ لِشِرَاءِ هَذِهِ الحَاجِيَاتِ لأَنَّ 7110مي < 7330مي

الفهرس

عدد	1995 (88)	الصفحة		
لدرس	عنوان الدرس		التمارين	الإصلاح
1	أَكُوَّنُ الأَعْدَادَ ذَاتَ 4 أَرْقَام وَ أَكْتُبِهَا وَ أَقْرَؤُهَا	5	5	120
2	أَتَعرَّفُ الشَّبِكَةَ وَ مُكَوِّنَاتِهَا	8	9	120
3	أَتَعَرَّفُ العَلاَقَةَ بَينَ المِتْرِ وَ الصَّنتِمِتْرِ	12	12	120
4	أطْرَحُ بالزيَادَةِ	15	15	120
5	أَكُوَّنُ الْآلَافَ الْكَامِلَةَ وَ أَكْتُبَهَا وَ أَقْرَؤُهَا	18	18	121
6	أَتَعَرَّفُ المُسَالِكَ عَلَى الشَبَكةِ وَ أَرْسُمهَا	21	22	121
7	أَفَكُكُ الآلاَفَ الْكَامِلَةُ وَ أَرَكُّبُهَا	24	24	121
8	أَطْرَحُ بِالزِيَادَةِ (2) عبد المعالمة المارية المارية المارية المارية المارية المارية المارية المارية المارية	27	27	121
9	أَكُوَّنُ الْأَعْدَادَ ذَاتَ 4 أَرقَامٍ وَ أَكْتُبُهَا وَ أَقْرِؤُهَا	30	30	122
10	أَتَّعَرَّفُ العَلاَقةَ بَينَ المترِّ وَ الديسمتر وَ الصنتمتر	33	33	122
11	أَتَعرَّفُ المَسالِكَ المُتكَافِئَةَ عَلَى الشَّبِكَّةِ وَ أَرْسُمُهَا	36	36	122
12	أَكُوَّنُ الأَعْدَادَ ذَاتَ 4 أَرْقَامِ	39	39	122
13	أَرْسُمُ المُضَلِّعَاتِ عَلَى الشَّبِكَةِ وَ أُصنَّفُهَا	42	42	123
14	أَفِّكُكُ الأعْدَادَ ذَاتَ 4 أَرقَامَ وَ أَرَكِبَّهَا	45	45	123
15	أَتَعرَّفُ فِكرَةً جُذَاءِ عَدَذَيْنِ	48	48	123
16	أَقَارِنُ الْأَعْدَادَ ذَاتِ 4 أَرْقَامَ وَ أَرَتِبُهَا	50	50	124
17	أُوَظُّفُ خَاصِيًّات الصَّربُ فِي حَسَابِ جُذاءِ عَدَدينِ (كُلُّ مِنْهُمَا أَصْغَر مِن 6)	53	53	124
18	أَتَصَرَّفُ فِي الْقِطْعُ النَّقِديَّةِ وَ الوَرَقَةِ المَالِيةِ مِنَ فَئَةً 5 د	55	55	124
19	أُوظَّفُ خَاصِيًّاتً الضَرَبُ فِي حَسابِ جُذَاءِ عَدَدينِ الْمُرَبُ فِي حَسابِ جُذَاءِ عَدَدينِ الْحَدُهمَا عُقد/ مَائة كَامِلَة/ أَلْف كَامِلَة		59	124
20	أتَصرَّفُ في الأعْدادِ ذَاتَ 4 أَرْقَام	61	61	125
21	أَنْجَزَ عَمَليَّةً الضَرْبَ	64	64	125
22	أتَعَرَّف مُضَاعَفات المِتر	67	67	125
23	أَتَعَرَّفُ الزَّاوِيَةَ وَ أَرْسُمُهَا	70	70	125
24	أُوَظَّفُ خَاصِيًّاتِ الضرْبِ فِي حِسَابِ جُداءِ عَدَدينِ أَحَدُهمَا أَصْغَر مِنَ 6	73	73	126
25	أَتَصَرَّفُ في القطَع النَقْديَّة و الوَرَقَة المَاليَّة من فئة 5 د	76	76	126

126	79	79	أُصنِّفُ الزَوَايَا حَسَبَ فَتحَاتِهَا وَ أَرْسُمُهَا	26
127	82	82	أُوَظِّفُ خَاصِيًّاتِ الضَرِبِ فِي حِسابِ جُداءِ عَدَدين	27
127	85	85	أَتَصرَّفُ فِي العَلاَقَةِ العَشْرِيَّةِ بَينَ وَحَدَاتٍ قَيسِ الأطوالِ وَ السِّعَات	28
127	88	88	أَتَعَرَّفُ خَاصِيًّاتَ كُلِّ مِنَ المُستَطِيلِ وَ المُرَبَّعِ	29
128	90	90	أَتَعَرَّفُ العَلاَقَةَ بَينَ اليَّومِ وَ الشَّهْرِ وَ السَّنَة	30
128	92	92	أَحْسُبُ قَيسَ مُحِيطِ مُضَلَّع	31
128	95	95	أَحْسَبُ قَيْسَ كُلَّ مِنَ المُستَطِيلِ وَ المُرَّبَعِ	32
128	98		اختبار الثلاثي الأول عـ1ـده	
129	101	اختبار الثلاثي الأوّل عــ2ــدد		
129	104		اختبار الثلاثي الأوّل عــ3ــدد	اختبارات
129	106	اختبار الثلاثي الثاني عــ1ــدد		
129	109		اختبار الثلاثي الثاني عــ2ــدد	
130	112		اختبار الثلاثي الثاني عــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	اختبارات
130	114		اختبار الثلاثي الثالث عــ1ــدد	
130	116		اختبار الثلاثي الثالث عــ2ــدد	
130	118		اختبار الثلاثي الثالث عــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	اختبارات
1	31		إصلاح الكتاب المدرسي	



كنوز النجاع: سلسلة جديدة من الكتب مطابقة للبرامج الرّسمية و مسايرة للكتاب المدرسي، تغطّي جميع المستويات و جميع المواد و تجعل من الوليّ شريكا حقيقيّا للمدرسة و مرافقا قادرا على مساعدة منظوره فهي تقترح عليه في كلّ كتاب:

- . ملخّصات مركّزة و شاملة لكلّ الدروس في لغة ميسّرة مصحوبة بأمثلة واضحة دقيقة.
 - . تمارين متنوعة متدرّجة لدعم المفاهيم الواردة بكلّ درس.
 - . تمارين الاختيار من متعدّد (QCM) لمراقبة استيعاب المحتويات المقرّرة.
 - . إختبارات متنوعة تغطى جميع الثلاثيات و متوافقة مع الكفايات المستهدفة.
 - إصلاح مفصل لكل تمارين الكتاب المدرسي.
 إصلاح دقيق ومفصل لجميع التمارين والإختبارت.

مع كنوز النجاح يتحقّق الامتياز

Elmimil med &&&

السنة الثالثة من التعليم الأساسي

















- السنة السابعة من التعليم الأساسي العربية - الفرنسية - الإنقليزية - التميّز في الامتحانات علوم الحياة والأرض-الرياضيات-العلوم الفيزيائية
- السنة الثامنة من التعليم الأساسي
 العربية الفرنسية الإنقليزية التميز في الامتحانات
 علوم الحياة والأرض الرياضيات العلوم الفيزيائية
- السنة التاسعة من التعليم الأساسي العربية – الفرنسية – الإنقليزية – التميّز في الامتحانات علوم الحياة والأرض-الرياضيات-العلوم الفيزيائية
- السنة الرابعة من التعليم الأساسي العربية – الإنتاج الكتابي – الفرنسية الإيقاظ العلمي – الرياضيات – التميّز في الامتحانات
- السنة الخامسة من التعليم الأساسي العربية –الإنتاج الكتابي –الفرنسية –الرياضيات المواد الاجتماعية – الإيقاظ العلمي – التميّز في الامتحانات
- السنة السادسة من التعليم الأساسي العربية-الإنتاج الكتابي-الفرنسية-المواد الاجتماعية الإنشيزية-الإيقاظ العلمي-الرياضيات-التميّز في المناظرات التميّز في الامتحانات
- السنة الأولى من التعليم الأساسي
 العربية-الإنتاج الكتابي- الإيقاظ العلمي
 الرياضيات التميد في الامتحانات
- السنة الثانية من التعليم الأساسي
 العربية-الإنتاج الكتابي- الإيقاظ العلمي
 الرياضيات التميّز في الامتحانات
- السنة الثالثة من التعليم الأساسي العربية-الإنتاج الكتابي-الفرنسية الإيقاظ العلمي- الرياضيات -التميّز في الامتحانات







Prix 5^D.500